936611 OH

Department of Geological Sciences University of Illinois at Chicago Circle Chicago, Illinois 60680

Technical Report No. 1

Environment Pattern Reconstruction from Sample Data. I. Mississippi Delta Region

bу

Richard B. McCammon

Technical Report obtained under Contract Number N00014-69-A-0090 Task Number NR 389-156 Geography Programs Branch

Reproduction in whole or in part is permitted for any purpose of the United States Government. This document has been approved for public release and sale; its distribution is unlimited.

ABSTRACT

A ten percent random sample of map data is judged adequate to reproduce the first order spatial characteristics of the distribution pattern for the seven major types of depositional environments in the Mississippi Delta region of Southeast Louisiana. This conclusion is based on: 1)dendrographs which portray interdistance relationships among mean coordinate locations for the different environments, 2)the sampling properties of the Goodman-Kruskal measure of cross association as it is applied to nearest unlike neighbor samples, and 3)proximal maps which are reconstructions of the original pattern based on sample data.

In analyzing map patterns, principal component analysis can be used to depict spatial trends. Within the Mississippi Delta region, the natural levee, point bar, bay-sound, and beach environments show a marked linear trend whereas the swamp, lacustrine, and marsh environments are more isotropic. With respect to location, the lacustrine environment is situated in an intermediate position between nonmarine and marine depositional environments.

The total sample of 4025 data points taken from the environment distribution map of the Mississippi Delta region on which this study is based is contained in the Appendix.

CONTENTS

ABST	RACT		•						•							•	,		•					•		•								•			į
INTRO	DUC	T	I C	N			•			•					•										•		•			•					,		1
STUDY	AR	E	4	A	N	D	1	P() F	Pυ	IL	Α	T	I	10	Ń	S	Α	M	PΙ	L E			•								•					2
SPATI	AL	F) R	M			•		•	•		•			•		•			•					•									•	,		3
PROXI	MAL	1	4P	P	S					•						•		•			•		•								•		•		,		5
PATTE	RN	CI	₹0	S	S		A:	SS	5 (00	Ι	A	T	I	10	١		•			•		•					•			•		•			1	6
SUMMA	RY	,	•					•		•			•		,	•		•			•		•								•					;	8
REFER	ENC	E:	3							•			•			•					•		•		•						•		•		•	9	9
TABLE	S																																				
1	Po me re	'n	t a	1																											n -			•	•	10)
2	Ma co vi re	o:	r d o n	i m	n e	a	t:	e	5	0	f		m	a,	j() Y	•	d	e	р)	i	t	i	o r	١a	1		e							1	1
3	Ma ne th	ر ان ز	ri gh	x b	0	o r	f S	•	fc	r	•	p	0	p	u Ì	la	ιt	i	0	n	S	a	m	p ·							k ε	·	•	•		1:	
FIGUR	ES																																				
1	De De																												S	s ·	i p	p	i				
2	Gr te														1	to)	S	a	m Į	p l	е		a۱	^6	a	1		p	a ·	t-	•					
3	Pr ty th	р	e s	,	ò	f		d	e p	0 0	S	i	t	i	01	n a	1		e	'n۱	٧i	r	0	nr	r n e	m e n	a	j s	0	r o	f						
4	De am	n o	dr ng	0.0	g e	r n	a V	pl i i	n re	o o n	ie	pe	i n	ct	t r	ir ne	ng e a	n	m +	u ·	tu	ı a	l d	1 1 1 1 4	re na	e 1 a t	a e	t	i 1	0	n s c a	s h	; i	ps or	; 1 S		

- 5 Dendrograph similar to Figure 4 based on random sample of 500 data locations
- Proximal maps for Mississippi Delta region based on different size random samples
- 7 Proximal maps similar to those in Figure 6 with the same numbers of samples based on systematic sampling
- 8 Variation of $\bar{\lambda}_b$ for repeat sampling for different sample sizes
- 9 Variation of $\overline{\lambda}_b$ using product sampling rule as sample size increases

APPENDIX Mississippi Delta environmental sample

Introduction

The detection of spatial order within a depositional environmental framework is dependent upon the elusive relationship that exists between the spatial arrangement and size of the areal units of observation and the degree of complexity of the underlying pattern. Traditionally, the interpretation of environmental map patterns has been accomplished by subjective analysis. Progress toward a more quantitative approach has been handicapped by the lack of suitable statistical measures for describing the spatial character of depositional environmental patterns by which different patterns can be compared and those obscured because of limited areal sampling detected. The primary objective of the present research is to develop a statistical methodology for analyzing environmental map patterns from the point of view that, ultimately, it should be possible to set minimum sampling requirements in advance of regional environmental studies in offshore areas where only limited sampling is economically justified.

Within the past decade, a considerable literature has emerged in the field of human geography, epidemiology, and quantitative plant ecology which relate to spatial analysis ([1],[2]). An excellent review article has appeared recently relating the analysis of spatial form to geographic theory [3]. For the most part, the studies have concentrated on areally distributed point processes where data are generated within artificially defined boundaries. For environments, the boundaries bear no direct relationship to geographic coordinates and the type of patterns found are best described as multiphase mosaics. The closest approach to the quantitative study of environment distribution patterns has been in the field of ecology [4]. There needs to be developed in geology statistical measures which will describe the spatial structure of environment distribution patterns. The statistical properties of such measures based on different size samples under different sampling plans could then be established. This report describes the results of a preliminary study directed toward this end.

percentage. The percentages reflect the relative areas covered by each of the different environments. Such information is of value in comparing environment areal coverage with other deltaic complexes. If we define the Total Information (T.I.) obtained from sampling as

$$T.I. = \sum_{j=1}^{7} j n_{j}$$

where n_j is the number of areal units of observation which contained j different environments, it is found that T.I.=6296. The portion of the total information used in this study comprised only the environment data gathered from the randomly located points within the areal observation units. This Relative Information (R.I.) defined as

R.I. = T.I.
$$\int_{j=1}^{7} n_j$$

is equal to .62 or 62 procent. While this may seem like an undue degradation of the original information, over one half of the areal units of observation contained only a single environment while ninety-two percent contained no more than two. For now at least, the areal coverage as represented by the sample is considered adequate. It may be necessary later to make more complete use of the original information.

Spatial Form

Beyond the direct observation of environment distribution maps and subsequent subjective evaluations, it is useful to have graphical aids for characterizing pattern structure. Two new forms of graphic display have been developed: 1)spatial principal components, and 2)environment centroid interdistance dendrographs. Each can be illustrated using the environmental data gathered in this study.

Spatial principal component analysis provides a rapid and effective means of portraying the spatial

one grid unit equals approximately 1.5 miles. Only one half of the matrix is filled due to the symmetry. Based on an unweighted pair group clustering of the coefficients, the dendrograph shown in Figure 4 is produced. The dendrograph depicts the marine versus nonmarine associations of the seven major environments. Further, it reveals the transitional character of the lacustrine environment. With a smaller sample, a similar pattern should result within statistical limits. Here again, statistical tests need to be developed. To see what does happen with a smaller sample, a random sample of 500 from the total of 4025 areal units of observation was chosen. The dendrograph that resulted is shown in Figure 5. While some rearrangement of the environments takes place, the basic pattern remains the same. As a first approximation, it is reasonable to conclude that the pattern generated from a sample of 500 points preserves the spatial order contained within the original data.

Proximal Maps

It is not enough to reproduce the spatial order within environment map patterns based on summary statistics calculated from sample data but in addition, it is further desirable to reconstruct the underlying pattern. The problem of reconstructing patterns from sample data has been considered in the context of locating sample points in a way which minimizes the loss due to misclassification in the pattern reconstruction based on nearest neighbor relations [8]. For m-color patterns having a definite cell structure, it is possible to obtain an optimal sample spacing. For more complex patterns, however, such as are found in natural environments, the determination of an optimal spacing in closed form is rendered virtually intractable.

In an attempt to determine the effectiveness of pattern reconstruction of the Mississippi Delta complex based on sample data, a series of sampling experiments were performed in which random samples and subsequently systematic samples were drown from the total population and the derived data used to generate proximal maps using the SYMAP computer program [9]. The different sample sizes drawn were 5,

Study Area and Population Sample

For this pilot study, it was decided to choose an area which had been mapped in considerable detail and which contained diverse environment elements arranged in a complex pattern. Further, it was desired that such an area would be representative of a major depositional environment framework found both in the Recent and in the peologic past. The area which best suited these requirements was the Mississippi Delta Region of Southeastern Louisiana. The Mississippi Delta complex is probably the best known of the world's delta systems. This area has been studied and extensively mapped over a period of several decades. The recent deposits, their depositional environments and areal distribution have been well documented ([5],[6]). The depositional environments of the Mississippi Delta complex excluding the offshore can be broadly subdivided into seven major types. These are the 1)natural levee, 2)point bar, 3)swamp, 4)marsh, 5)beach, 6)lacustrine, and 7)bay-sound. The areal distribution of these seven major environments is shown in Figure 1. This map constitutes the source of data for the present study.

The initial step was to convert the pattern represented in Figure 1 into digital form by superposing a fine mesh grid over the map and record the environments present within each areal unit of observation. For practical purposes, it was desired to obtain a point representation of the environment distribution pattern and so the type of environment chosen as representative of each areal unit was determined as that one which was situated at a randomly located point within. The grid cverlay used to sample the deltaic complex pattern is shown in Figure 2. The finer grid containing one hundred areal units of observation each with a point located at random within was moved over the coarser grid which encompassed the map area to be sampled. The data obtained in this manner are listed in the Appendix. A total of 4025 areal units of observation were recorded. The aggregrate composition of the environments contained within these areal units is given in Table 1. The eighth column in Table 1 lists the total number of each type of environment recorded at the points located at random within the areal units of observation and the last column gives the

percentage. The percentages reflect the relative areas covered by each of the different environments. Such information is of value in comparing environment areal coverage with other deltaic complexes. If we define the Total Information (T.I.) obtained from sampling as

$$T.I. = \sum_{j=1}^{7} j n_{j}$$

where n, is the number of areal units of observation which contained j different environments, it is found that T.I. =6296. The portion of the total information used in this study comprised only the environment data gathered from the randomly located points within the areal observation units. This Relative Information (R.I.) defined as

R.I. = T.I.
$$\frac{7}{\Sigma} n_{j}$$

is equal to .62 or 62 percent. While this may seem like an undue degradation of the original information, over one half of the areal units of observation contained only a single environment while ninety-two percent contained no more than two. For now at least, the areal coverage as represented by the sample is considered adequate. It may be necessary later to make more complete use of the original information.

Spatial Form

Beyond the direct observation of environment distribution maps and subsequent subjective evaluations. it is useful to have graphical aids for characterizing pattern structure. Two new forms of graphic display have been developed: 1) spatial principal components, and 2) environment centroid interdistance dendrographs. Each can be illustrated using the environmental data gathered in this study.

Spatial principal component analysis provides a rapid and effective means of portraying the spatial

trend for a particular environment. Let $V = \{(x_1,y_1), (x_2,y_2), \dots, (x_n,y_n); (x_k,v_k) \in E_j\}$ be defined as the set of paired x-y coordinates of the data representing the areal distribution of the jth environment, E_j . The principal components of which there are two are defined by

CP = P

where C is the covariance matrix of the x-y coordinates of V, P is a 2x2 orthogonal matrix whose column vectors are the linear coefficients of the first and second principal components, respectively, and 1 is a 2x2 diagonal matrix whose diagonal elements represent the variance of each of the respective principal components. In the present context, these can be referred to as the spatial components. The spatial components for the seven major environments of the Mississippi Delta are shown in Figure 3. The axes for each of the environments is centered about the mean x-y position for each set of coordinates and the length of each axis is taken as twice the standard deviation. The orientation of the axes is determined by the linear coefficients of the component vectors. The spatial trends are readily observable. The elongate shapes of the natural levee, point bar, and the beach environments can be seen along with the more isotropic patterns of the swamp, marsh, and lacustrine environments. Rather surprising is the sharpness of the trend for the bay sound environment. Considering the depositional aspect, the first principal component whose axis is longest, gives the depositional strike of the sediments. It is indicative of the direction of sediment transport for fluviatile and current related deposits. For a more limited sampling of the area than was undertaken in the present study, from such sampling if it is to be considered adequate, it should be possible to reproduce the spatial trends indicated in Figure 3. Statistical tests of significance should be developed.

A lower order measure of spatial structure are dendrographs which portray the interdistance relationships between the coordinate mean positions of the different environments. For the Mississippi Delta data, the matrix of pairwise mean coordinate positions for the seven major environments is given in Table 2. The interdistances are expressed in grid units where

one grid unit equals approximately 1.5 miles. Only one half of the matrix is filled due to the symmetry. Based on an unweighted pair group clustering of the coefficients, the dendrograph shown in Figure 4 is produced. The dendrograph depicts the marine versus nonmarine associations of the seven major environments. Further, it reveals the transitional character of the lacustrine environment. With a smaller sample, a similar pattern should result within statistical limits. Here again, statistical tests need to be developed. To see what does happen with a smaller sample, a random sample of 500 from the total of 4925 areal units of observation was chosen. The dendrograph that resulted is shown in Figure 5. While some rearrangement of the environments takes place, the basic pattern remains the same. As a first approximation, it is reasonable to conclude that the pattern generated from a sample of 500 points preserves the spatial order contained within the original data.

Proximal Maps

It is not enough to reproduce the spatial order within environment map patterns based on summary statistics calculated from sample data but in addition, it is further desirable to reconstruct the underlying pattern. The problem of reconstructing patterns from sample data has been considered in the context of locating sample points in a way which minimizes the loss due to misclassification in the pattern reconstruction based on nearest neighbor relations [8]. For m-color patterns having a definite cell structure, it is possible to obtain an optimal sample spacing. For more complex patterns, however, such as are found in natural environments, the determination of an optimal spacing in closed form is rendered virtually intractable.

In an attempt to determine the effectiveness of pattern reconstruction of the Mississippi Delta complex based on sample data, a series of sampling experiments were performed in which random samples and subsequently systematic samples were drown from the total population and the derived data used to generate proximal maps using the SYMAP computer program [9]. The different sample sizes drawn were 5,

10,20,50,100,200, and 500, respectively. A proximal map is generated by assigning to each location on a fixed grid the type environment found for the nearest sample. Thus, proximal maps follow a nearest neighbor rule in their construction. Figures 6 and 7 contain proximal maps of the Mississippi Delta reconstruction for the different sample sizes noted above obtained for random samples and for systematic samples, respectively. In viewing the sequence of maps, the continuity of the natural levee environment does not become apparent until the sample size has reach 500. Furthermore, given the choice between random samples and systematic samples the latter are preferable since greater detail in the pattern structure results. Proximal maps produced in this way reveal the evolving pattern structure. The important question is how to decide when sufficient samples have been collected. It is anticipated some kind of multi-stage sampling procedure will be found to be optimal.

Pattern Cross Association

In addition to graphic forms which characterize the spatial order within environment distribution patterns and pattern reconstructions based on sample data, there needs to be devised statistical measures of map pattern structure. Such measures would be of value in assessing the relative strength of a given pattern and for comparing one pattern with another. More important, they could provide a means for determining the minimum sample size necessary to achieve a prespecified level of confidence in establishing a particular type pattern. The interpretation that is given to point patterns derives largely from nearest neighbor relations. In the Mississippi Delta data, the areal distribution pattern is defined by the type of environment occurring at the various grid locations. It is worthwhile to consider the degree of cross association that exists between the type of environment and the nearest sample. Since, for different environments, different areal coverages are involved, it is advantageous to consider the cross association that exists between samples and the nearest sample at which a different type environment is observed. This is referred to as the nearest unlike neighbor. For the Mississippi Delta data, the matrix of

nearest unlike neighbors is given in Table 3. The last row and column give the row and column sums, respectively. As a measure of cross association, the Goodman-Kruskal measure, $\lambda_{\rm b}$, has been used [10]. This statistic measures the relative decrease in probability of error in trying to predict the nearest unlike neighbor of a sample point. For a given set of observations, $\lambda_{\rm D}$ is defined as

$$\lambda_{b} = \frac{\sum_{\alpha=1}^{m} v_{\alpha m} - v_{m}}{v - v_{m}}$$

where ν_{am} is the largest entry in the ath row, ν_{am} is the largest entry for the column sums and ν_{am} is the sample size. For the matrix in Table 3, λ_{b} = .356. This is interpreted as the measure of pattern strength for the areal distribution pattern represented in Figure 1.

It is of interest to consider the sampling properties of λ_b for different size samples. This kind of information is a prelude for determining a minimum sample size. As an initial experiment, random samples of size 10,20,50, and 100 were drawn from the total of 4025. For each sample size, the sampling was repeated 10,20,50,100,200,500, and 1000 times. For each set of repeated sampling for fixed sample size, the average value of λ_b was calculated. The results are shown in Figure 8. The damped oscillatory behavior of the observed values with increasing sample size is readily apparent. From these curves, it was possible to establish a product sampling rule of the form

$$S = kn$$

where S represents the total sample, k is the number of repeated sampling for a sample size n. For S = 1000, the following values of k and n were selected: 100,10 (k,n);50,20;20,50;10,100;5,200;1,1000. The results of random sampling according to this rule in which the average values of λ_b were calculated are shown in Figure 9. From this, it is inferred that a size somewhere in the range from 200 to 500 random samples would be adequate for reproducing the nearest unlike neighbor relations

that exist for the population.

Summary

The primary aim of this preliminary investigation has been to develop graphical aids for describing the spatial form of environment distribution patterns. Spatial principal components and dendrographs depicting interdistance environmental relations both have proven effective. Pattern reconstruction from sample data has been accomplished by proximal mapping. The most important consideration, however, is the problem of minimum sample size required to reproduce a given pattern structure. For the Mississippi Delta complex considered in this study, a threefold argument based on environmental mean coordinate interdistance dendrographs, proximal maps, and cross association measures of nearest unlike neighbors leads to the conclusion that a ten percent random sample of the total area in the delta is sufficient to reproduce the underlying pattern structure. Systematic sampling leads to a more accurate representation while multistage sampling is expected to yield optimal results.

References

- 1. King, L.J., <u>Statistical analysis in geography</u>, Prentice-Hall, <u>Englewood Cliffs</u>, 1969, 288 p.
- 2. Berry, B.J.L., and Marble, D.F. (Editors) Spatial analysis, ibid, 1968, 512 p.
- 3. King, L.J., <u>Ann. Amer. Assoc. Geog.</u>, <u>59</u>, 573 (1969).
- 4. Kershaw, K.A., Quantitative and dynamic ecology, Edward Arnold, London, 1964, 183 p.
- 5. Kolb, C.R., and Van Lopik, J.R., in M.L. Shirley (Editor) Deltas, Houston Geol. Soc., Houston, p. 17.
- 6. Gould, H.R., in J.P. Morgan (Editor) <u>Deltaic</u> sedimentation modern and ancient, Soc. Econ. Paleon. & Sed. Spec. Pub. 15, Tulsa, 1970, p. 1.
- 7. Kolb, C.R., and Van Lopik, J.R., <u>U.S. Corps Engr.</u>
 <u>Waterways Expt. Sta.</u> Tech Rept 3-483, Vicksburg,
 1958, 120 p.
- 8. Switzer, P., Ann. Math. Stat., 38, 138(1967).
- 9. SYMAP, Harvard Center Environ. Design Studies, Cambridge (1970).
- 10. Goodman, L.A., and Kruskal, W.H., <u>Jour Amer. Stat.</u> Assn., 49, 732(1954).

Table 1

Population characteristics of environmental sample from Mississippi Delta region

Type environ- ment	cont obse the	tained ervati envir the ra	with on clonmen	in ass ts	eac ifi whi	h a ed ch	rea acc wer	nments l unit ording e situ nts in	to ated
	1	2	3	4	5	6	7	Σ	%
natural levee	182	317	49	5	0	0	0	553	14
point bar	6	36	4	0	0	0	0	46	1
swamp	303	264	69	1	0	. 0	0	637	16
marsh	687	539	110	3	0	0	0	1339	34
beach	0	9	8	0	0	0	0	17	<1
lacustrine	291	174	17	0	0	0	0	482	11
bay-sound	660	237	54	0	0	0	0	951	24
ⁿ j	2129	1576	311	9	0	0	0	4025	100

Table 2

Matrix of pairwise interdistance mean coordinates of major depositional environments of the Mississippi Delta region. The interdistances are expressed in grid units where one grid unit equals approximately 1.5 miles.

	natural levee	point bar	swamp	marsh	beach	lacus- trine
point bar	11					
swamp	8	11				
marsh	24	34	25			
beach	42	51	40	17		
lacustrine	21	26	16	18	28	
bay-sound	45	52	42	24	12	26

Table 3

Matrix of the number of nearest unlike neighbors for population sample from the Mississippi Delta region. The last row and column contain the row and column sums, respectively.

	natural levee	point bar	swamp	marsh	beach	lacus- trine	bay- sound	Σ
natural levee	-	117	286	148	0	2	0	553
point bar	38	-	5	2	0	0	1	46
swamp	301	10	•	175	1	138	12	637
marsh	538	3	168	-	29	320	281	1339
beach	0	0	0	9	-	0	8	17
lacus- trine	2	0	168	292	0	-	20	482
bay- sound	0	1	147	617	161	25	-	951
Σ	879	131	774	1243	191	485	322	4025

Figure 1. Depositional environments in Mississippi Delta region after Kolb, et al.[7].

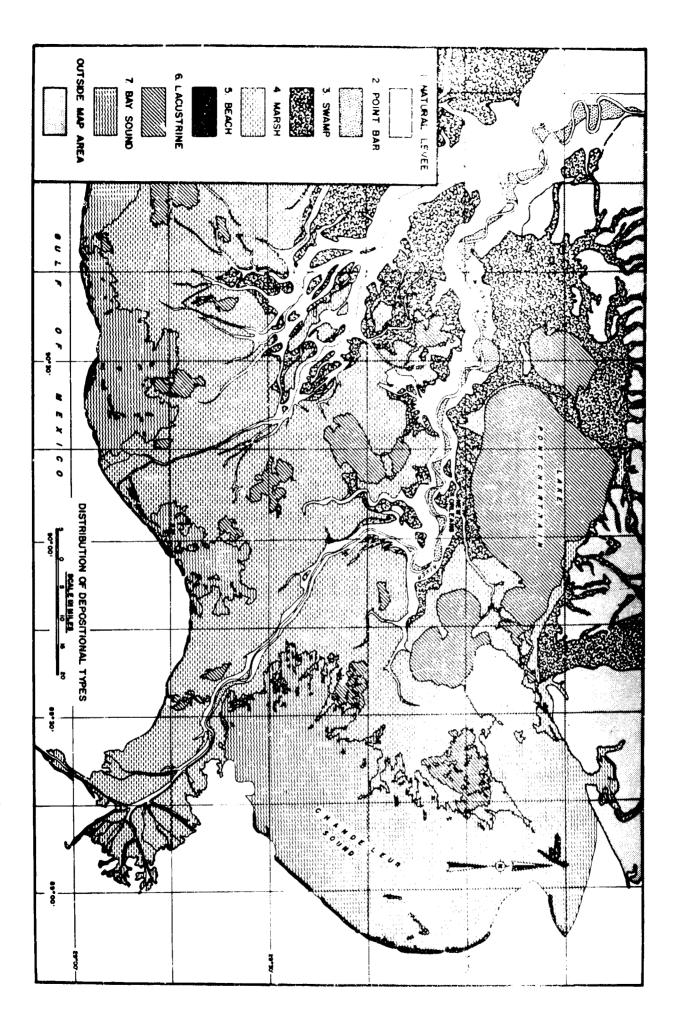


Figure 2. Grid overlay used to sample areal pattern in Figure 1. Each areal unit of observation is specified by a Block number defined for the coarser grid and by a Grid number defined for the finer grid. A randomly located point lies within each areal observation unit.

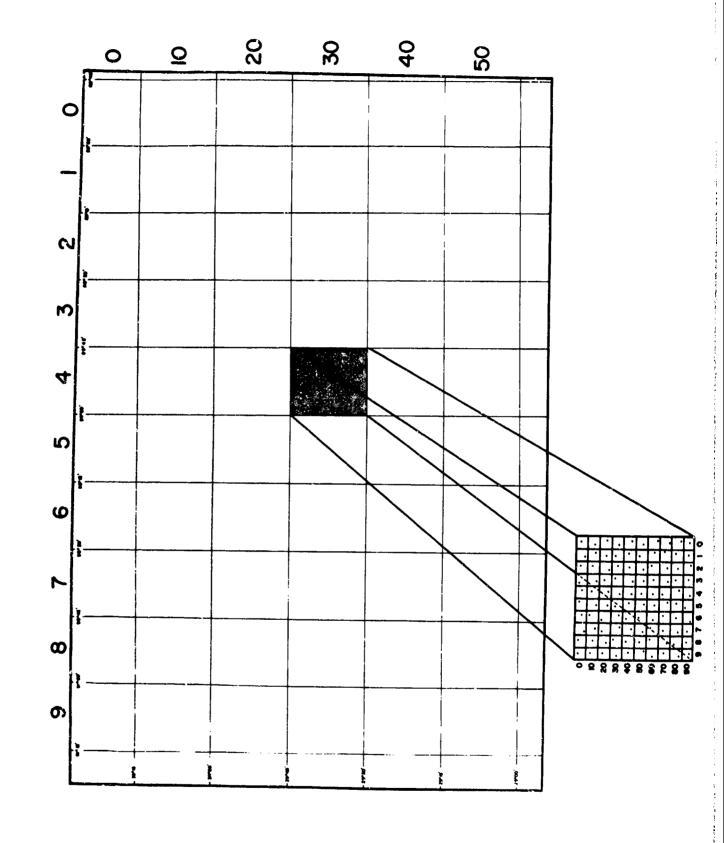


Figure 3. Principal component trends for major types of depositional environments of the Mississippi Delta region.

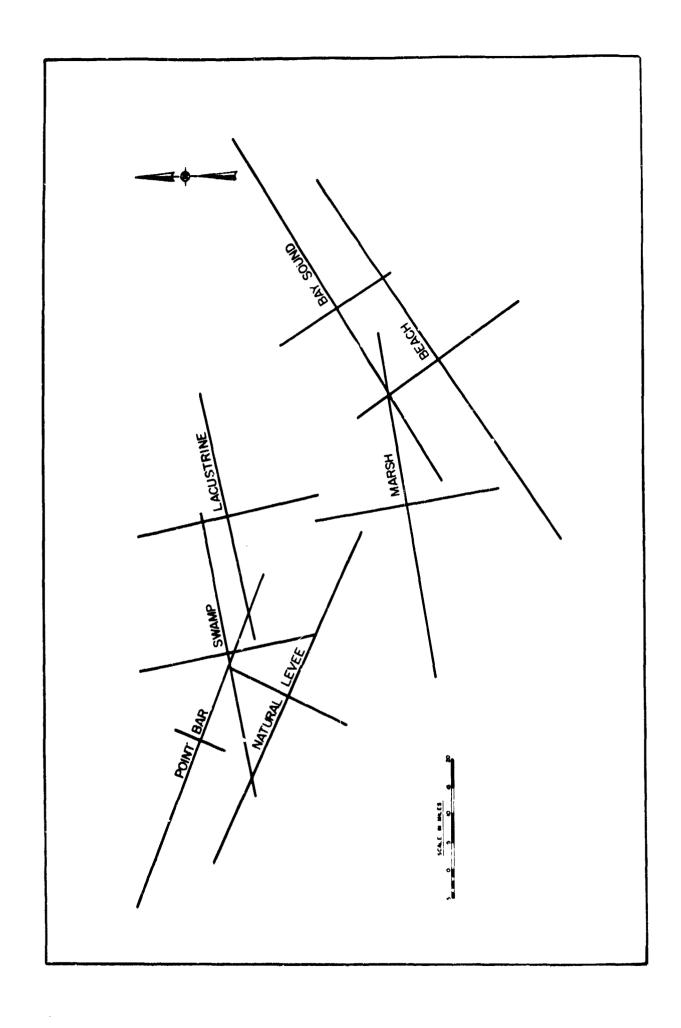


Figure 4. Dendrograph depicting mutual relationships among environment mean coordinate locations in the Mississippi Delta region.

DENDROGRAPH FOR ENVIRONMENTAL PAIRWISE INTER-DISTANCE

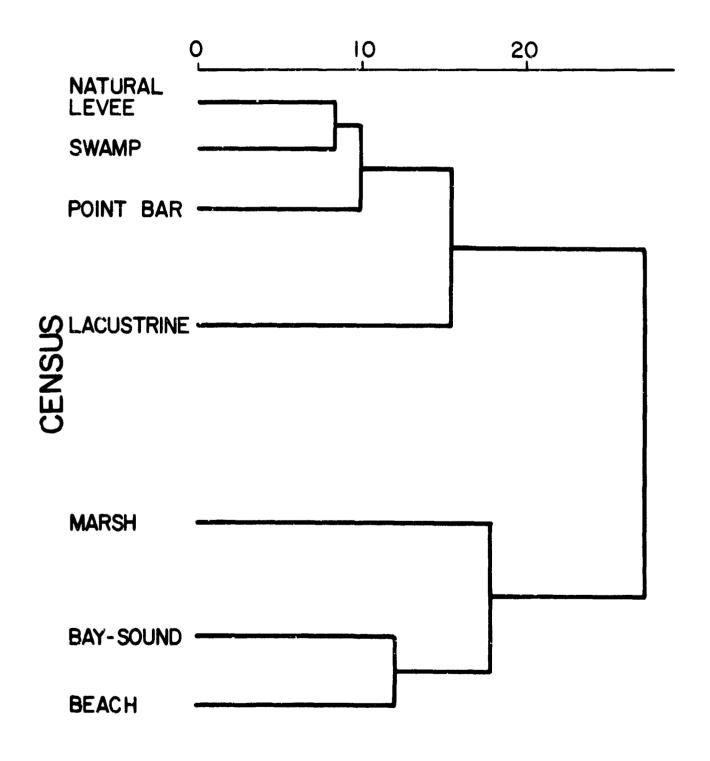
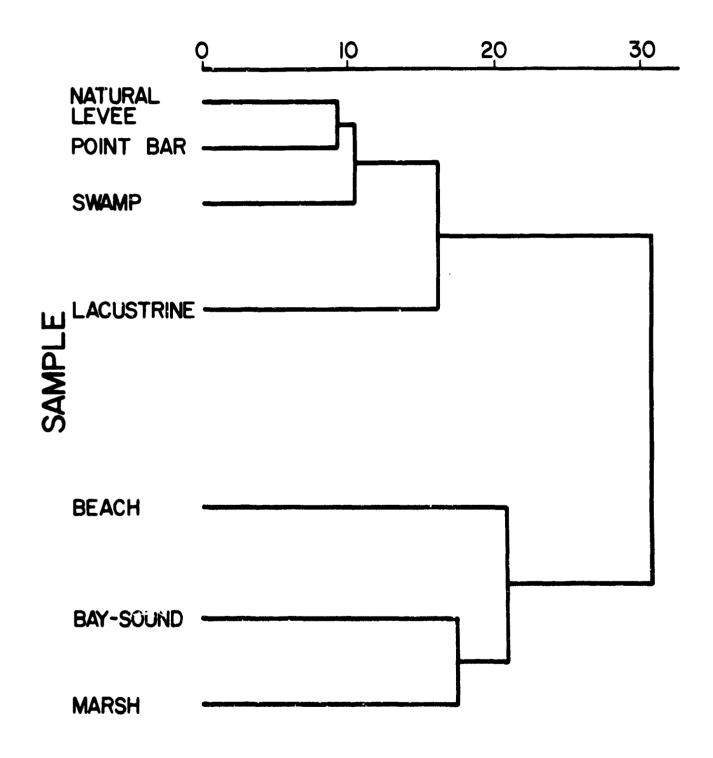


Figure 5. Dendrograph similar to Figure 4 based on random sample of 500 data locations.

DENDROGRAPH FOR ENVIRONMENTAL PAIRWISE INTER-DISTANCE



- Figure 6. Proximal maps for Mississippi Delta region based on different size random samples. These computer drown maps were generated using the SYMAP program [9]. In the following maps, the symbols represent: 1, natural levee; ',point bar; +,swamp; X, marsh; 0,beach; 1,lacustrine; .,bay-sound.
 - a. Proximal map based on 5 random samples.

-+7+8+991+12				***************************************	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••			× × × × × × × × × × × × × × × × × × ×	X 44 —			••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	**************************************	**************************************	•••••••••••••••••••••• ×		X	******	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	*************************************	* * * *	**************************************	Z ++++++++++++++++++++++++++++++++++++	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	*****************************	**********	ズズズズズズズズズズ トトトトトトトトトトトトトトトトトトトトトトトトトトト	XXXXXX	**************************************	**************************************	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
-+911	*********	**************************************	********	**********	**********	**************************************	*******	× × + + + +	XXXXXX +++++	**************************************	 ************************	I ++ XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXX	****	*****	X	**************************************		I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	XXXXXXXXXX	**************************************	XXXXXXXXX		XXXXXXXXX			I XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	×	XXXXXXXXX	TXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Figure 6b. Proximal map based on 10 random samples.

••••••••••••• •••••••••••••• *** ************ XXXXXXXXXXXXXXXXXX ++++++ ************************ + XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXX ************************* ****************************** ++ 55453152555255555555555 共物等的特殊 经国际外部国际

Figure 6c. Proximal map based on 20 random samples.

PERETERABLES · 1960年,1966年,1968年,196 •••••••••••••• **************** 发突淡笑笑的 医贝米尔氏 计不足 医艾尔特氏 医牙耳氏 医牙耳氏 NAMES AND STREET STREET, STREE MEMBERS CONTRACTOR CON **从从从此外外的,然后只要不是不是不是不是不是 HENNERSKERKENEN** THE PROPERTY CAN AND ACTIVITIES OF THE PROPERTY OF THE PROPERT **MANAMAYA XXX** THE STATE OF STATE OF STATE STATES OF STATES STATES OF STATES OF STATES TARILLA CALLES CONTRACT CONTRACTOR CONTRACTO •• ••••••••••• *********** THE STREET CONTRACTOR STREET STREET STREET STREET STREET STREET STREET STREET おおんだんまだおだまだれてでしてていましておおり しゅうしゅうしょうしょうしょうしゅう 中国の自動の関係ののない としてしょうし ベオコンガスコンストリングに、 ちゃんきんしゅうしゅうしゃ しゃっしゅうしゃ ちゃく 葡萄類技術者 しょうしょうしゃ TARRESTER STATE ST ************************************* RANDER CREATER CALLES CARENT CONTRACTOR CONTRACTOR MARKET OF FRANCISCO STATES AND STATES AND STATES OF STATES AND STA *********************** ************ 11111111111 • - - - - - -

•

: :

Figure 6d. Proximal map based on 50 random samples.

XXXXXXXXXXXXXX ******* * ****** * ***** XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX X XXXXXXXXX X XXXX * * * * * X XXXXX + XXXXXXXXXXX *********** XX 発言等 可用では最初類な対 ×× * 学のなどの女女 アムスマット ススススス スペンススス スススススススススススススス お番号的に発力するので、 ピードドド ドラスト オストラス カスカメス ススカス ススカス オスコス 苯邻类杂类 メンスドメメンドドン ア 国際管理教育教育教育教育教育教育教育教育教育教育教育教育教育 チャティッチ・チャナ 教育教育教育の存む ・チャンティチャ スパスパスパス ****** KKKK ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 自己の自己の表現のなのでもつなり XXXXXXXXXXXXXXX RXXXX ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ おきのなりのなりのもののものなりなりの T. • • • • • • • • • • 。。。。。。。。。。。。。。 有大名文 英文 英 ・・・・・・・・・・・・・・・・ 対象を登録を見るののはのなりのなりのは 一番物 ・ナナナナ・ナナ スメアソショル TITLE TO THE SERVICE THE ・・・・・・・ 現代の大学の自然の自然のないではのないに X +++++ ANANNA ・・・・ 新教育の教育教育教育教育教育教育教育教育

described and the second of th

11.

Figure 6e. Proximal map based on 100 random samples.

- . .

~	
* * * * * *	♥
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	「
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	おおとれた大
	•
一种的复数形式 医二种甲状腺素 医甲状腺素 医甲状腺素 医二种甲状腺素 医二种原生原生原生原生原生原生原生原生原生原生原生原生原生原生原生原生原生原生原生	•
	19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	TOTAL CONTROL OF THE
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	W seesessessessessessessessessessessesses
「 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
・・・・・・・ 一般の主義などのなりのなりのなりのなりの	Total Management Total Man
マー・マー・・・・・・・・・・・・・ 物の物の物の物で物	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
・・・・・ 労労のの政権を	■最後は最後には、・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
マン・・ 一般教育教育の発生を発	パー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
→ → 一種報酬物質的情報等的物	- 10・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
的实验网络我的实验的总统	
有代表的美術教育教育教育	(ソー・チャチ・チ・チ・チ・チ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
4. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	ロー・サイン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
٠	- 19 - 19 - 19 - 19 - 19 - 19 - 19 - 19
	M OR FOR OR FO
	+
•	++++++++ × =
+++++	TO THE PROPERTY OF THE PROPERT
++++++	ザー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
++++++	
X + XXXXXXX 1	×
#XX	TXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
STORES AND	THE TAX COLUMN TAX COLUMN TO THE COLUMN TO T
KXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	TO THE TEXT TEXT TO THE TEXT TO THE TEXT TO THE TEXT TO THE TEXT TEXT TO THE TEXT TEXT TO THE TEXT TEXT TEXT TO THE TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT TO THE TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	****
BES WALKAKKIN	XXXXXX XxXXXXXXXXX 四 間間間線 XXXXXXXX "******* XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
MERCEN ANALANA	XXXX
SANGER A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	
SECURE ALALANA	· SERIAMMENT CONTROL XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
メメメメメ 女は見は見は見ば	「
XYXXXXX SHEET	100mm 10
XXXXX SS ···	INTERPOLATION X Y X X X X X X X X X X X X X X X X X
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	P P P P P P P P P P P P P P P P P P P

٠	

Q.

Figure 6f. Proximal map based on 200 random samples.

	1 100000 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	数 1.4.4.4.4.4.4.4.4.4.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.
	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	またまききますることもあって、このでもこのでものでものでものでものでものでものである。 ************************************
THERESERSE	大学,一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个
《光光色光明的明光代码》十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	是是是他们的,我们也是是是是是是是是是,一个,一个,一个,一个,一个,一个,一个,一个,一个,一个,一个,一个,一个,
	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
************	野部の第 チャチャ・ケ・チャ・チャ・チャ・チャ・チャ・チャ・チャ・チャ・チャ・チャ・チャ・チャ・チャ・
7970	- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1
7.5.5	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	ジョーのこう ジョン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
1550	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	- 1997))) ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
78 •	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
*	子間を全部には発酵を発酵を発酵を発酵をしまし、 アメスメメメン 人の人の人の 一般の 一般の アンス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・
:	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
•	神経療験機能機能機能機能を表現機能 まること スペス・ファイル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
1900	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
7 20 ×	。 ************************************
7巻 × ^	- **・*・*・*・*・*・*・*・*・*・*・*・*・*・*・*・*・*・*
*	- ************************************
***	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
< > x ×	・ 1 音楽音楽を表現を表現を表現を表現を表現を表現します。 トロ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
* * * *	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ Managed X X X X X X *・・・ X X X X X X X X X X X

5 F &	メイン ペイスス ガガガワ ガススススス スペスメスメスメス アメン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
***	**************************************
**	THE TRACES OF THE TRACES TRACES TRACES TRACES TO THE TRACES TO THE TRACES THE TRACES TRACES TO THE TRACES TRACES TO THE TRACES TRACES TO THE TRACES TO THE TRACES TO THE TRACES TO THE TRACES TRACES TO THE TRACES T
XXX	XXXXXXXXXX
XXXX	形形成形式 ペススススカンスス ****** XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX M XXXXXXX M XXXXXX
68.83	■●●● オンメンス 20 X X X X X X X X X X X X X X X X X X
28XX	XXXXXXXXXXXX
***	おおおななななな 一番の間を メンドスメメメメ
*	********
:	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
	XXXXXX

Figure 6g. Proximal map based on 500 random samples.

KARAKARAKARA THE THE THE TERM OF THE THE TERM OF THE TH XXXXXXXXXXX OB XXXXXXXXXXXXXX B XXXXXXXX XXXXXXXX X B XX XXXXXXX XXXXXXXXXX II X XXXXXXXXXX ***** X *** ********** XXXXXXXXXXXX XXXXXXX XX XY XXXXXXXXXXX V +++++ 经过足发生 天水方名水石物区名 医尼托克米名松 K + K 医光光水 ++++++++++++ 电对音器建筑的现代不适名地名的复数形式的复数形式 X X XXXXX +++ ++++++++ 有同类的现代的现代的现代的现代的现代。 ##XX.... 新聞 キャック・・・・・・・・・ 節 感情質的時代 メント・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 発育的 ++ SS S XXXXXXX XXXXXXXXX ストンスススススス + 発信 ストメメススス スス人間機能の動物 ++++++ スノススムしょうしょし × XXXXXXXXXXXXX . XXXXXXXXXX R KEN X X X ++ XXXXXX XXXXX 🐞 X 7 8 8 XXXXXX XXXXXXX ++ X MAKAKA KXKKKKK ***** XXXXX ******* ****** ***** X/// ****** **** 御節器 メススススメススススス CKAKKIKKK KA メンベンドンドドング 大野の角形の四角の角の角を動物の ・・・・・ • K KKKEKKKKKKKK SKY SKY YXXYXXXX ・ 機関 マークチャイナンティルテナー 保証労働が自己は自己のできます。 自己の表現の意味 ・・・・・・・・ 新田俊は非常保証の情、・・ 物芸術のの物 ****** ** ···· 如果如果你是是有什么的。 , 实实实力的 YKKILYK .

Figure 7. Proximal maps similar to those in Figure 6 with the same numbers of samples based on systematic sampling. For each size sample n, every [4025/n] sample location was chosen.

a. Proximal map based on 5 systematic samples.

*********************** ******************** ********************** XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX *********** XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXX XXXX

Figure 75. Proximal map based on 10 systematic samples.

	\$
	- こうこう
	- 1 日本の中央の日本の中央の日本の文 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	- 不管社会等等的中华技术等等的对称的现在分词
	- 1 电影音音导流电话电影电话音音法电影名图表音音音
	- 我从你的表现的是是一个有些的。
	-) 新明祖教院成代祖院教育教育教育教育教育教育教育教育教育教育、 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 199
	- 1 表表式医皮上部的具体系统企业工程文化的工程工程工程工程工程工程工程工程工程工程工程工程工程工程工程工程工程工程工程
	- 「食品的现在的现在分词是有自己的有名的的意思。 有
	1.民食物品供收益物品等价值的 我一只一个一个一个一个一个一个一个一个
	・ 日本の主義を表現を表現を含めると、
	日本年間は日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本
The content of the	「御田谷田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田
	1 部の経済を対象を受ける。 ないまでは、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、
***	「中央の関係の対象を発現し、となると、なると、なると、なると、なると、なると、なると、なると、なると、なる
************************************	・ 2年 日本
	1 部級政務政務政務 としょうには、なるとのなったとととなるとのなるとのなるとのなるとのなるとのなるとのなるとのなるとのなるとのな
	1 日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日
	「お野球球球球」というなどは、これのは、これのは、これのは、これのは、これのは、は、これのは、は、これでは、は、これでは、は、これがは、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、
	「お野球球球球」というなどは、これのは、これのは、これのは、これのは、これのは、は、これのは、は、これでは、は、これでは、は、これがは、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、
H H K H H H H H H L H H H H H H H H H H	
H H K H H H H H H L H H H H H H H H H H	
H H K H H H H H H L H H H H H H H H H H	
H H K H H H H H H L H H H H H H H H H H	
H H K H H H H H H L H H H H H H H H H H	
H H K H H H H H H L H H H H H H H H H H	
H H K H H H H H H L H H H H H H H H H H	

Figure 7c. Proximal map based on 20 systematic samples.

					-			• -	•	-	- •	•		-	-	• -	_	-		_			-						_		_		
:			_					•	• •	•		-																					:
•			_		. :	:	:	: :	: :	•	•	_																					
•	•			: :		-	-			Ξ	-	-																					
÷	• •	• •	•		•	-	•	- :	•	-	•	-	• •	-	_																		7
	- : :	::	:	: :	: :	:	:	: :	: :	:	:	:	: :	: :	:	•																	
		•	•			-	•		-	-	٠	-		-	-		•														_		3
	• • •	::	•	: :	: :	:	:	: :	: :	:	:	:	: :	:	:	: :	: :	_	-												,		÷
7:::			_		-	-		Ξ.		-	-	-		-	•			-	٠	•									•	•	·	<u>. </u>	-7
	• • •	• •	-	- :	: :	•	•	• •	: :	•	•	•	::	:	-	: :	: :	:	:	:	:	-									=	=	·
:::::		- :		: :	: :	:	:	: :		_	-	-			-			•	•	•	•	-	-				•	•	•	=	=	=	
		• •	-		-	•	-	•	: :	-	-	•		-	-	: :	: :	:	:	:	:	:	:	:		. :	•	•	٠.	Ξ	Ξ	= :	: :
		::		: :	: :	:	:	•		:	-	-	: :		-			-	•	-	•	-	-	-			٠.	•	-		-	= -	
		• •	-		: :	•	•	•		•	-	-		•	-		: :	-		:	:	:	:	Ξ.	•	: :	•	٠ _	. :	-	=	-	
		::	•	: :	: :	:	:	:	: :	:	:	:	: :		:	: :		-		-	-	-	-	-		- •	•	-	-		•	-	-
7:::			•		-	-	•		:	-	•			•	-	-	•	-	-	-	-	=	-	•	• :	•	1		:	=	2	= =	
	::::	: :	-	: :	::	:	-	•	: :	:		:	: :	: :	:		: :	:	:	:	:	Ξ	:	= :		٠,				-	-	= -	
				- :		-	=	Ξ.	-	-	-	-		-	٠		-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-		2	. 5	=	3:	:
• • • •		::	•	: :	-	-	-	-	: :	-	:	-	: :	: :	-		: :	:	:	:	:	-	:	:	•		-			: =	_	= =	
			_	: :	::	-	-	-		-	-	-		-	-			-	-	-	-	-	-	٠.						-	-	= 1	1
			-			-		-		-	•	•	:	· -	-	•	•	-	_	-	-	-	:				:				;		, ,
		: :		- :	: :	:	:	:	: :	-	-	:	: :	: :	-	::	: :	Ξ.	-	_	-	-	,								-		
T		٠.	-		-	-	٠	: :	-	-	-	-		•	-		: :	-	-	:	:	-	_ :		-			: :	:	-	=	= =	
: : : :			:	: :	: :	:	:	:	: :	:	-	:	: :	: :	_	: :		-	-	-			- :								-		i i
				: :	-	-	-			-	-	•	- :	-	-	• •	•	-	-	-	-	_	•	•	•	•					=	= :	: :
			: -		:	-	-	_ :		-	-	-	: :	: :	-		: :	_	-	Ξ		=	•							; =	-	₹ 1	
		: :		- :	:	-	-	_		-	-	-	- •		-			-	-	-		-	-	3 :		. •				=	*		
	• • •		-	• •	-	-	-	- '		-	-	-	: :	: :	-	- :	: :			-		3	٠.	•				, .	,	_			E
;::::			: :	: :	: :	-	-	-		Ξ	_	_			-	- :		:	-	-		-		-		•	•	• 1					,
			-	- :	: :	-	-	-		-	-	-		: :	-		: :		_		_		•	: :				:					:
	: : : -		_	-			_	_	: :	-	-	-	: :		-	. :		. =	-	:	-		٠										
						-	-	-			-	-	• •	-	•			-	-	•	-	_	•	Ξ.	•		•	:					-
: : : :				_	_	-	٠,	¥ .		_		-	: :	: :	-		- :	: =	-	•	-	=	-										7
			-	-	• -	# 1	y i		3	Ŧ	*	_			-				-	•	-	•			•	•		•					
	11,		_ 1	: :	=	# 3	# 3		=	=	=	٥,		•	-	٠,		:	:	-	-	-	•										
	12.	**	= ;		7	*	₹;	-	=	-	=			•	•	. :	-	-	-	•	•	•	•	•	٠.	• •	•	•					•
: 5 = 2	= 4 =	==	=:	_ =	: =	3	± :	2 :	2	3	Ξ	• :		:	-	: :	: :	:	:	•	:	=	:	: :		: :							:
:::::	223	23	= :	- 3	3	ž :	3				-		:	-			•	:	•	-	•	-	-		•	•		•					•
- EEE	***	35	# :	2	2	=	3 3	<u>.</u> .	. 4	_	_	•	: :		:	: :	: :	-	:	-	:	:	-	- :		: :		:					
::::		-	-	5 2	3	•	-	•,		-	•	•	: :	-	٠	• •	-	-	~	-	-	•	•			•	•	•					•
			=				-	• •	: :	•	•	•	: :		:		: :	:	:	:	:	:	:	•				<u>د</u>					:
1 7 7 8		2:		-	-	;	:	: :		:		:		-	=		•	-	•	-	:	•	:	- :									:
-111			= 1	•		-	_	- "	-	•	•	-	• •	•	•	-		•	-	-	•	•	•	- :	: :	: :	•	•					7
		23	7	g L	-	:	-	: :		:	-	•	• •		-	: :	:	-	-	:	:	=	:	-									;
	227	= -	* * 1	-	•	•				:	-	_		-	•		•	:	-	•	•	•	•		•	•	•	•					
		3.5	*		R.	•	•	: :	-	-	-	:		:	1	: :		-	:	-	:	:	:	-				: :					
1727		= 7	3		ř	-	-				-	-	-	-	-			-	•		-	-	-	-		: :			• •	•			
: = = =	***	-								_	-							•.	-	-										•			•
			= :	2 2	•	-	-	- :		-		_	Ξ.		-	::		_	-	-		-	:	-									,
						-	=		: :	=		A.		=		•	:		:	-	:	=	:	- :						: -	•		,
						-	:			:		=		•		: : *		:	:	:	:	=	:	•							,		•
		**				-		•				=	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	•	A 10 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16		· ·		•	:::	:::	=======================================	•	• • •									1
* C T T T T T T T T T T T T T T T T T T		***				-	•	•				=	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	•	A 10 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16		· ·		:	::	:::	=======================================	•	• • •									•
	2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	****		**************************************		-	•	•			•	# = #	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	7440	M K A M K K	******	· ·		:	::	:::	=======================================	•	• • •									
1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	2			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		-	•	•			:	47477	********	7 4 4 0 7 N Y P	FFERANCE	* :	· ·		*** XA/		:::		•	• • •								•	**************************************
	2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	***********		· de sur se se e e e		-	•	•			:::	47477	********	7 4 4 0 7 N Y P	FFERANCE	* :	· ·		*** XA/	::	:::	=======================================	•	• • •							*****	,,,,	
・ 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.	の は と に は か と な な な な な な な な な な な な な な な な な な	2	\		-	•	•			:::	47477	********	7 4 4 0 7 N Y P	FFERANCE	* :	· ************************************		*** XA/		:::	=======================================	•	• • •								7.11	
・1 2 2 × 4 7 + 4 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		医食物 医二甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	人名意克拉尔 医克氏医医克耳耳氏		-	•	•			:::	47477	ARTH BYRY XYY	7 5 4 0 0 1 X 7 X 7 X 7 X	KFAFFFFFFFFFF	*****			*** XA/		:::	=======================================		+ +							*******	71111	
の基準を表示を表示を表示を表示を表示を表示を表示を表示を表示を表示を表示を表示を表示を	元 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	2. 12. 12. 12. 12. 12. 13. 13. 13. 13. 13. 13. 13. 13. 13. 13	A SECTION OF SECTION O				*************					47477	AND BURN XVV	~ * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	REEF AFFERERERE	* :	- * * * * * * * * * * * * * * * * * * *		*** XA/		:::			• • •									
	ススペース A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.3.2.2.2.2.2.2.2.2		er serese er			*************					#7#FF	A NEW BERNEY NEW YORK	~ * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	HARRIGALLE AND CARR	********	- * * * * * * * * * * * * * * * * * * *				:::			****							•	7117.111	
	1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.	表示 医多种子 医多种子 医多种子 医多种子 医多种子 医多种子 医多种子 医多种子	大名 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	MP TOREMONE STANT			**** ** * * * * * * * * * * * * * * * *					# # # P	在出现已经的名词复数的现在分词形式 从2000年 是智慧的 3000年	~ * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	HARRIGALLE AND CARR	********	- * * * * * * * * * * * * * * * * * * *		*** XA/				**************	****							٠.	-	+ 1
	2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2	2.3.4.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.	11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.	er bere er skriver			**** *** * * * * * * * * * * * * * * * *					# # # P	在出现已经的名词复数的现在分词形式 从2000年 是智慧的 3000年	**************************************	大大大人可以不不不不可以不不不不可以	**************************************	- * * * * * * * * * * * * * * * * * * *		*** ***				**************	****							٠.	-	+ 1
. 242	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 1	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	er belevel er			**** *** * * * * * * * * * * * * * * * *					######################################	AND STATES OF A STATES AND A STATES OF A S	**************************************	大大大人可以不不不不可以不不不不可以	3.	・・・ 東京都で生を地域地域・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		*** ***				****************	****							٠.	-	
**************************************	2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2	人名英西拉斯 医克尔斯氏 医克里斯氏 医克里斯氏 医克里斯氏 医克里斯氏 医克里斯氏 医克里斯氏 医克里斯氏 医克里斯氏 医克里斯氏 医二甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	er belevel er			**** ** * * * * * * * * * * * * * * * *					#######	。 " 。 " " " " " " " " " " " " " " " " " " "		大大大人可以不不不不可以不不不不可以	3.	・・・ 東京都で生を地域地域・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・・・ 文字書記す ・・・・・・・	*** ***********************************				*******************	****							٠.	-	
1	1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、	大学 医上乳 电子电子 医克尔克氏 医电子 医电子性 医二甲基乙酰甲基苯甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基	· 克里斯夫克斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯	er belevel er			**** ** * * * * * * * * * * * * * * * *					#######	。 " 。 " " " " " " " " " " " " " " " " " " "		大大大人可以不不不不可以不不不不可以	3.	・・・ 東京都で生を地域地域・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・・・ 文字書記す ・・・・・・・	*** ***********************************					****							٠.	-	
1	1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、	大学 医上乳 电子电子 医克尔克氏 医克里克氏 医克里克氏 医克里克氏 医克里克氏 医克里克氏 医克里克氏 医二甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基	· 克里斯夫克斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯	er belevel er			**** ** * * * * * * * * * * * * * * * *				*************	#######	。 " 。 " " " " " " " " " " " " " " " " " " "		大大大人可以不不不不可以不不不不可以	3.	・・ 東京都で東京軍事と記して、「「「「「」」」。	・・・ 文字書記す ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	*** *** *******************************					****							٠.	-	
1	1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、	大学 医上乳 电子电子 医克尔克氏 医克里克氏 医克里克氏 医克里克氏 医克里克氏 医克里克氏 医克里克氏 医二甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	第中での関連を表示するではない。 ・・・・・ 1997年 - 1997年			**** ** * * * * * * * * * * * * * * * *				**************	#######	《《《》 《《《》 《《《》 《《》 《《》 《《》 《《》 《《》 《《》		····· 大馬斯九世世界所在中野野田門在田門	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	・・・ 東京都で東京開幕総称・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・・・ 文字書記す ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	*** ***					****							٠.	-	
1	1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	は中央の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の			**** ** * * * * * * * * * * * * * * * *					# 2 M P P P P P P P P P P P P P P P P P P	《《《》 《《《》 《《《》 《《》 《《》 《《》 《《》 《《》 《《》		····· 大馬斯九世世界所在中野野田門在田門	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	・・・ 東京都で東京開幕総称・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・・・ 文字書記す ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	*** ***					****							٠.	-	
1	1 日本の 1 日本	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	は中央の政権を関するでは、 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			**** ** * * * * * * * * * * * * * * * *					# 2 M P P P P P P P P P P P P P P P P P P	《《《》 《《《》 《《《》 《《》 《《》 《《》 《《》 《《》 《《》		····· 大馬斯九世世界所在中野野田門在田門	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	・・・ 東京都で東京開幕総称・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・・・ 文字書記す ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	*** ***					****							٠.	-	
1	大学の 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	は中央の政権を関するでは、 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			**** ** * * * * * * * * * * * * * * * *					# 2 M P P P P P P P P P P P P P P P P P P	《《《》 《《《》 《《《》 《《》 《《》 《《》 《《》 《《》 《《》		····· 大馬斯九世世界所在中野野田門在田門	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	・・・ 東京都で東京開幕総称・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	ラント 安全の政党 マー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	*** ***					*****							٠.	-	
1	大学の 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- 本語学学のでは、「「「「「「」」」」、「「」」、「」」、「」」、「」」、「」、「」、「」、「」	飲み食物には飲み物を必要な物を行った。 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			**** ** * * * * * * * * * * * * * * * *					# 2 M P P P P P P P P P P P P P P P P P P	《《《》 《《《》 《《《》 《《》 《《》 《《》 《《》 《《》 《《》		····· 大馬斯九世世界所在中野野田門在田門	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	・・・ 東京都で東京開幕総称・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	コント 安全の記す ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	*** ***				********	****							٠.	-	
1	大学の 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- 本語学学のでは、「「「「「「」」」」、「「」」、「」」、「」」、「」」、「」、「」、「」、「」	飲み食物には飲み物を必要な物を行った。 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			**** ** * * * * * * * * * * * * * * * *					# 2 M P P P P P P P P P P P P P P P P P P	《《《》 《《《》 《《《》 《《》 《《》 《《》 《《》 《《》 《《》		····· 大馬斯九世世界所在中野野田門在田門	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	・・・ 東京都で東京開幕総称・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	コント 安全の記す ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	*** ***				********	****							٠.		
1	大学の 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- 本語学学のでは、「「「「「「」」」」、「「」」、「」」、「」」、「」」、「」、「」、「」、「」	飲み食物には飲み物を必要な物を行った。 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			**** ** * * * * * * * * * * * * * * * *					# 2 M P P P P P P P P P P P P P P P P P P	《《《》 《《《》 《《《》 《《》 《《》 《《》 《《》 《《》 《《》		····· 大馬斯九世世界所在中野野田門在田門	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	・・・ 東京都で東京開幕総称・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	コント 安全の記す ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	*** ***				********	****									
1	大学の 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	「	- 本語学学のでは、「「「「「「」」」」、「「」」、「」」、「」」、「」」、「」、「」、「」、「」	飲み食物には飲み物を必要な物を行った。 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			***************************************				のののののののののののののののののののののののののののののののの	オマユアグラー・・・・・・・・・・・・・・・・ 特別労働を行成的	如果我们的一个人,我们就是一个人,我们就是我们的一个人,我们就是我们的一个人,我们就是我们的一个人,我们就是我们的一个人,我们就是我们的一个人,我们就是我们的一个人,我们	「「はん」では、してて、は、していなかのが、・・・・・・・・ 対象の情報を与えるのでは、アインでは、「は、これでは、これでは、「は、これでは、これでは、「は、これでは、「は、これでは、「は、これでは、	田田俊 ・・・・・・・・・・ 大名式と可対アドスを終れたのの	医牙皮里克根氏试验 人名英格兰人名 医克里氏 医二甲二甲二甲酚酚甲基甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲	・ タブアはアアを正式のアファー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	コント 安全の記す ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	*** ***				********	****									
1	大学の 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	「「「「」」の「」」の「」」の「」」の「」の「」の「」の「」の「」の「」の「」の	- 本語学学のでは、「「「「「「」」」」、「「」」、「」」、「」」、「」」、「」、「」、「」、「」	飲み食物には飲み物を必要な物を行った。 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・					・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		のののののののののののののののののののののののののののののののの	オマストント・・・・・・・・・・・・・・・ 物質の食物の肉質の	《《···································	「「はんじなけっしている」とは「しな」と、「しょうしょう」と、「自然のなななななな」では、「「なんの マガス マスティング アンド・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 日本の日本の日本の日本	等級動物場 ・・・・・・・・・・ 大元氏とリアアメルドアスペスの	女子女女子女女子 ・・・・・・・・・・・・ 一種の場所です 女子 かいかい かいりゅう こうじゅう しゅうしゅう しゅうしゅう しゅうしゅう しゅうしゅう	・ タブドミア・ミエミアアグロー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	コンタ 安全の職工学 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	*** *** *******************************				********	****					***************************************			A	
1	大学の 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	「「「「」」の「」」の「」」の「」」の「」の「」の「」の「」の「」の「」の「」の	- 本語学学のでは、「「「「「「」」」」、「「」」、「」」、「」」、「」」、「」、「」、「」、「」	飲み食物には飲み物を必要な物を行った。 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・					・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		のののののののののののののののののののののののののののののののの	オマストント・・・・・・・・・・・・・・・ 物質の食物の肉質の	はないのは、「「「「」」、「」、「」、「」」、「」、「」」のは、「」のは、「」のは、「	「「はんじには、していしは、していは、「・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	等等を表面を	女子女皇では近代では、「・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・ アフトスティスティー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	コンター 安全の第二年 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	*** *** *******************************				********	****					***************************************			A	
1	大学の 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	「	- 本語学学のでは、「「「「「「」」」」、「「」」、「」」、「」」、「」」、「」、「」、「」、「」	飲み食物には飲み物を必要な物を行った。 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			***************************************	100 100	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		のののののののののののののののののののののののののののののののの	オマストント・・・・・・・・・・・・・・・ 物質の食物の肉質の	从此时中的一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	ことはこれで、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、	かななのをを発する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	はでは立て水水ででは、 ・・・・・・・・・・・	・・・ アプレスアーと、「ステアナー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	タンター 文字を表記す ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	*** **** ******************************				***********************	**************************************					***************************************			TENER	
1	大学の 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	成型的 地名美国 大学 は は 一	- 本語学学のでは、「「「「「「」」」」、「「」」、「」」、「」」、「」」、「」、「」、「」、「」	飲み食物には飲み物を必要な物を行った。 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			***************************************	1995 1995	のは、「は、「は、」、「は、」、「は、」、「は、」、「は、」、「は、」、「は、」			オマストント・・・・・・・・・・・・・ 物質物質の場合性の可能を発表	从此时,我们就没有一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	こうしょうけいしていていているとは、 こうしょうしょう はいましてもなるなななななななななないできょう アイス・アンド・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	新田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	19年代の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	アンター アオルコン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	*** *** *******************************				***********************						***************************************			TENER	
	大学の 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	成型的 地名美国 大学 は は 一	- 本語学学のでは、「「「「「「」」」」、「「」」、「」」、「」」、「」」、「」、「」、「」、「」	飲み食物には飲み物を必要な物を行った。 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・				- 1997年 - 199	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			オマストアナー・・・・・・・・・・・・ 物理学の中の成功学院の大学の	《水子》 2.3 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	こうしんじじょう していくしんじんじ しょうしょうしょう しゅうしゅう 大変ななななななななななななななななない アイス・・・・・ 発酵の物質の発酵の物質の	は、日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日	日本の日本の日本の日本の「「「「「」」」「「「」「「」「「」「「」「」「」「」「」「」「」「」「」「	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	コート アタンコン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	*** XX/				********************						***************************************			STATE OF STA	
	大学の 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	成型的 地名美国 大学 は は 一	- 本語学学のでは、「「「「「「」」」」、「「」」、「」」、「」」、「」」、「」、「」、「」、「」	のでは、 しょうしゅう マン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			**************************************	- 1997年 - 199	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			オマストアナー・・・・・・・・・・・・ 物理学の中の成功学院の大学の	《水子》 2.3 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	こうしんじじょう していくしんじんじょう しょうしょうしょう 対抗性ななななななななななななななない アイス・アンドラ アン・・・・・ 発酵機能機能を開発的機能	は、日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日	日本の日本の日本の日本の「「「「「」」」「「「」「「」「「」「「」「」「」「」「」「」「」「」「」「	の アイドスファミススティー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	マイナー アプログログ アー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	*** **/ *******************************				********************						***************************************		**************************************	STANGARD STANGARDS	
	大学の 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	(1) 10 日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日	- 本語学学のでは、「「「「「「」」」」、「「」」、「」」、「」」、「」」、「」、「」、「」、「」	のでは、 しょうしゅう マン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			**************************************		のでは、「は、「、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、			オマストアナー・・・・・・・・・・・・・・・ 物質の対象を成れる可能を対象を表現な	从这里里是对对外,这个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一	ことは、アフトリアのアファイングでです。 しょうしょうしょう はまななななななななななななななななななななない アイル・・・・・ 一角の内の皮をはる物質の物質の質問の	日の日本の日本の日本の日本の「・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	女子女皇で女がですな。 ・・・・・・・・・・・・・・ 動物の影響の影響の影響を受けていませんが、 一名のでは、これのでは、これのでは、これのでは、「一番を見るのではなっています。」	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1977年の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の	*** **/ *******************************	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	の つのか つ つ つ つ つ つ つ つ つ つ つ つ つ つ つ つ つ	198191111111111111111111111111111111111	********************						***************************************		**************************************		
	文本の名称の名称は「「「「「「」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」	「	- 本語学学のでは、「「「「「「」」」」、「「」」、「」」、「」」、「」」、「」、「」、「」、「」	のでは、 しょうしゅう マン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			**************************************	海域の高級の表現の ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	のでは、「は、「、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、			オマストアナー・・・・・・・・・・・・・・ 物理の対象を成れたの文をものなななな	从这里里是对对外,这个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一	こうしょうけいしゃかく ストン・ステンツ ア・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	は、日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日	のでは、1995年の日本の大学のでは、「・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・ タファミア・ミアミア・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1777、1771、1771、1771、1771、1771、1771、177	*** **/ *******************************	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	の つのか つ つ つ つ つ つ つ つ つ つ つ つ つ つ つ つ つ	111111111111111111111111111111111111111	***********************	**************************************					***************************************			STREET, STREET	
	文本の名称の名称は「「「「「「」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」	(1) 10 日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日	- 本語学学のでは、「「「「「「」」」」、「「」」、「」」、「」」、「」」、「」、「」、「」、「」	のでは、 しょうしゅう マン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			**************************************	からのからののののののでは、そのでのののでは、これでは、これでは、これでは、「「「「」」」「「」」「「」」「「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」	のでは、「は、「は、」、「は、」、「は、」、「は、」、「は、」、「は、」、「は、」			オマストアナー・・・・・・・・・・・・・・ 物質の対象を成れたのではなりのなななな	从上的中国的对外的主义,不是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	こうしょうけいしゃかく ストン・ステンツ ア・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	は、日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日	のでは、1995年の日本の大学のでは、「・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・ タファミア・ミアミア・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1777、1771、1771、1771、1771、1771、1771、177	*** **/ *******************************	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	111111111111111111111111111111111111111	********************						***************************************		**************************************		
	文本の名称の名称は「「「「「「」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」	が 100mm 10	・ はは「「「「「「」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」	飲みできれる歌を受けるではない。 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			**************************************	からのからのののののでは、これのののののでは、「これのののののでは、「「「「「「」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」	のでは、「は、「は、」、「は、」、「は、」、「は、」、「は、」、「は、」、「は、」			オマストアナー・・・・・・・・・・・・・・ 物質の対象を成れたのではなりのなななな	从上的中国的对外的主义,不是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	こうしょうけいしゃかく ストン・ステンツ ア・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	は、日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日	のでは、1995年の日本の大学のでは、「・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・ タファミア・ミアミア・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1777、1771、1771、1771、1771、1771、1771、177	*** **/ *******************************	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	111111111111111111111111111111111111111	********************						***************************************		**************************************		
	文本の名称の名称は「「「「「「」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」	が 100mm 10	・ はは「「「「「「」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」	飲みできれる歌を受けるではない。 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			**************************************	タンのアンドルのアンドル・アンドル・アンドル・アンドル・アンドル・アンドル・ 新聞 音動性動物を表現を表現を表現を見る ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	のでは、「は、「は、」、「は、」、「は、」、「は、」、「は、」、「は、」、「は、」			オマストアナー・・・・・・・・・・・・・・ 物質の対象を成れたのではなりのなななな	从上的中国的对外的主义,不是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	こうしょうけいしゃかく ストン・ステンツ ア・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	は、日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日	のでは、1995年の日本の大学のでは、「・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・ タファミア・ミアミア・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1777、1771、1771、1771、1771、1771、1771、177	*** **/ *******************************	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	111111111111111111111111111111111111111	********************						***************************************		**************************************		
	のでは、「は、「は、」のでは、「は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、	が 100mm 10	・ はは「「「「「「」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」	飲みできれる歌を受けるではない。 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		・ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	タンのアンドルのシングのアングルのアングルングラングのアングルでは、 一般の事務の政権の政権の基準を建立されています。 1997年代の1997年代の1997年代の1997年代の1997年代の1997年代	のでは、「は、「は、」、「は、」、「は、」、「は、」、「は、」、「は、」、「は、」			オマストアナー・・・・・・・・・・・・・・ 物質の対象を成れたのではなりのなななな	从上的中国的对外的主义,不是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	こうしょうけいしゃかく ストン・ステンツ ア・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	は、日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日	のでは、1995年の日本の大学のでは、「・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・ タファミア・ミアミア・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1777、1771、1771、1771、1771、1771、1771、177	*** **/ *******************************	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	111111111111111111111111111111111111111	********************						***************************************		**************************************		
	のでは、「は、「は、」のでは、「は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、	が1000年の1000年では、1000年の100日では、1	・ は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、	飲みできれる歌を受けるではない。 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	こう ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	へんかんこう こうしょう こうしょう こうしゅう こうしゅうしゅう こうしゅう 日本の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の	タンのアンドルのシングのアングルのアングルングラングのアングルでは、 一般の事務の政権の政権の基準を建立されています。 1997年代の1997年代の1997年代の1997年代の1997年代の1997年代	のでは、「は、「は、」、「は、」、「は、」、「は、」、「は、」、「は、」、「は、」			オマストアナー・・・・・・・・・・・・・・ 物質の対象を成れたのではなりのなななな	从上的中国的对外的主义,不是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	こうしょうけいしゃかく ストン・ステンツ ア・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	は、日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日	のでは、1995年の日本の大学のでは、「・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・ タファミア・ミアミア・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1777、1771、1771、1771、1771、1771、1771、177	*** **/ *******************************	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	111111111111111111111111111111111111111	********************						***************************************		**************************************		
	文章の意思を表現で、「「「「」」」と、「」」と、「」」と、「」」と、「」」と、「」」と、「」」と	- 1995年中世界では1995年 1995年 1995	のは、「「「「「「」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」	10 では、10 で	こう ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	へんかんこう こうしょう こうしょう こうしょう こうしょう こうしゅう 日本の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の	のとのでは、そのでは、そのでは、そのでは、そのでは、「「「「」」のでは、「「」「「」」のでは、「「」」のでは、「」」では、「」」では、「」」では、「」」では、「」」では、「」」では、「」」では、「」」	のでは、「は、「は、」、「は、」、「は、」、「は、」、「は、」、「は、」、「は、」			オマストアナー・・・・・・・・・・・・・・ 物質の対象を成れたのではなりのなななな	从上的中国的对外的主义,不是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	こうしょうけいしゃかく ストン・ステンツ ア・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	は、日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日	のでは、1995年の日本の大学のでは、「・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・ タファミア・ミアミア・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1777、1771、1771、1771、1771、1771、1771、177	*** **/ *******************************	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	111111111111111111111111111111111111111	********************						***************************************		**************************************		
	文章の意思を表現で、「「「「」」」と、「」」と、「」」と、「」」と、「」」と、「」」と、「」」と	が 100 mm 100 m	のは、「「「「「「」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」	10 では、10 で	これ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	へんのついこう こうしょう こうしょう こうしょう こうしょう こうしゅう 日本日日の日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	のでは、「は、「は、」、「は、」、「は、」、「は、」、「は、」、「は、」、「は、」			オマストアナー・・・・・・・・・・・・・・ 物質の対象を成れたのではなりのなななな	从上的中国的对外的主义,不是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	こうしょうけいしゃかく ストン・ステンツ ア・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	は、日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日	のでは、1997年の日本の大学のでは、「・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・ タファミア・ミアミア・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1777、1771、1771、1771、1771、1771、1771、177	*** **/ *******************************	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	111111111111111111111111111111111111111	********************						***************************************		**************************************		
	文章の教育のでは、「「「「」」」というでは、「「」」というでは、「」	が 100mm 10	・ は、「「「「「」」」」」」」」「「」」「「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」	10 17 17 17 17 17 17 17	また ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	<・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	の、のでは、これののののでは、アルスのののでは、アイス・ログでは、アイスのでは、「一般ないないのでは、「はないでは、アイスのでは、アイスのでは、アイスのでは、アイスのでは、アイスのでは、アイスのでは、	のでは、「は、「は、」、「は、」、「は、」、「は、」、「は、」、「は、」、「は、」			オマストアナー・・・・・・・・・・・・・・ 物質の対象を成れたのではなりのなななな	从上的中国的对外的主义,不是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	こうしょうけいしゃかく ストン・ステンツ ア・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	は、日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日	のでは、1997年の日本の大学のでは、「・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・ タファミア・ミアミア・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1777、1771、1771、1771、1771、1771、1771、177	*** **/ *******************************	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	111111111111111111111111111111111111111	********************						***************************************		**************************************		
	文本のでは、「「「「」」」とは、「」とは、「	が 100mm 10	のは、「「「「「「」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」	10 17 17 17 17 17 17 17	また ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	<・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	のでは、「は、「は、」、「は、」、「は、」、「は、」、「は、」、「は、」、「は、」			オマストアナー・・・・・・・・・・・・・・ 物質の対象を成れたのではなりのなななな	从上的中国的对外的主义,不是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	こうしょうけいしゃかく ストン・ステンツ ア・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	は、日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日	のでは、1997年の日本の大学のでは、「・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・ タファミア・ミアミア・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1777 1777 1777 1777 1777 1777 1777 177	*** **/ *******************************	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	111111111111111111111111111111111111111	********************						***************************************		**************************************		
	文章の教育のでは、「「「「」」」というでは、「「」」というでは、「」	が 100mm 10	・ は、「「「「「」」」」」」」」「「」」「「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」	10 17 17 17 17 17 17 17	また ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	<・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	の、のでは、これのののでは、アルスのののでは、アイス・ログでは、アイスのでは、「新聞の自動を取るのでは、大学ののでは、アイスのでは、アイスのでは、アイスのでは、アイスのでは、アイスのでは、アイスのでは、	のでは、「は、「は、」、「は、」、「は、」、「は、」、「は、」、「は、」、「は、」			オマストアナー・・・・・・・・・・・・・・ 物質の対象を成れたのではなりのなななな	从上的中国的对外的主义,不是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	こうしょうけいしゃかく ストン・ステンツ ア・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	は、日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日	のでは、1997年の日本の大学のでは、「・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・ タファミア・ミアミア・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1777 1777 1777 1777 1777 1777 1777 177	*** **/ *******************************	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	111111111111111111111111111111111111111	********************						***************************************		**************************************		

:

......

Figure 7d. Proximal map based on 50 systematic samples.

					:	•	:	:			:	:		•																					
		:	::	:	:		:	:			:		:			•	;																		
	. :	•	: :	:	:	•	•	:	:	•	•	•	•			•	•	•	•																
		•	•	•	•		-	•		•	-	•		: :	: -	:	•				•												×		
			•	:	:	:	:	:	: :	:	:	:	•	: :	: :	:	:	:	: :		: :	:									×	×	×	×	
::		: :	: :	:	:	:	:	-	: :	:	:	:	• ;	: :	:	:	:	:	: :		: :	•	:	:								×	×	Ä	
		: :	:	:	:	:	:	•	: :	:	:	:	•	• •	:	:	:	•	: :	:	:	:	:	- :	:				ا پ	•	(×	×	×	=	
	::	: :	•	:	•	•	•	•	:	•	•	•				:	:	•			-	-	:	•		•		•	2	4 ,				Ξ	,
•				-	:	•	:	-		-	-	:	- ;	: :	: :	=	:	-	: :		:	:	-	- :		: :		= ;	K .			=	=	7	1
. : :	::	: :		•	:	:	:	:	:	:	:	:	•	: :	:	:	:	:	: :		: :	-	:	: :		: :		- ;	= '	` :		2	×	~	1
: :	::	: :	:	:	-	:	:	• :	: :	:	:	:	• :	: :	•	-	:	:	: :	:	: :	:	:	: :		:	:	1	× 1		: 3	=	~	2	1
· -	::	::	:	:	:	:	:	- :	: :	:	:	:	: :	: :	•	:	-	•	: :	:	: :	:	:	: :	:	:	:						=	=	1
::	::	: :	•	:	:	:	:	•	: :	:	•	•	•	•	-	•	:	-	•	•		•	-			•	•				=	=	×	=	•
• •	::		•	•	•	•	•	•	•	•	-	- ·	-	-		-	•	•			:	:	:	- :			:				2	-	7	×	1
::	: :	: :		:	-	-	:	- :	-	:		~ ~ ~ ~ ~	-	Ξ	**	•	~ :		;	:	: -	:	:	: :		:	•	= ;				=	=	炭	,
	::	: :	-	:	:	:	:	:			-	- :	: =	4	-	=	٠.	4 ×		:	:	-	-	: :		-	=	# ·			-	*		×	1
::	::	: :	:	:	:	-	:	•	: :		-	* *	, ,=	-	~	•	٠.		•	:	:	-	:	: :					4 4			=	-	*	,
::	::	: :	-	:	:	:	:	•	•	-	-	~ x			=	-	-			:		:	:	: :		×						-	-	3	
::		: :	•	•	-	-	:	-	_	_	•	₹ *	-	=	4	•	• •				•			•	-	•	_	-			•	ž	Ę.	₹	•
::	::	-	:	=	•	-	:	<u>.</u>	≣	₹		w =		-	~	-				•	•	-	-	. :	-	4	7	7				×	*		
• •	::	: :	:	:	:	-	:					* *		4	¥	게 국	× :			¥ .	~	-	-		¥	7	=	4 :							
•	• •	• •	-	-	:	-	:	1	=		•			-	-	•			* **	-	•				~	*	-	¥ .							
::	::	::	:	=	-	٠,			=	3		ž	, w	3	4	7	3	; ;		3	*	¥ ;	¥ :	, 4 , 4	~	-	-	٠,		•					
::	::	• •	•	:	•	: '	1			-		-		_	-	-	4	• -		-	-	-	_				=	₹ :							
: :		• •	•	-	•	•	. 1	-	E	8		: ;		-	-	*	* *			-	•			: -	-	4	=	- ·							
: :	•		Ξ	•						-	•	~ ~	3	J	3	Ξ.	= :		-	*	•	•		-	~	=	Ĵ	٠,		•					
	::	: :	=	•	: :			-	2		-		=	=	4	-	= ;		-	-	:	-		. 4	-	4	=	- :	•	r					
* *	• :	: :	-	:	: :		١.	. =	•	•	*		~	4	7	1	3 ;		=	4	-	= :	: :	. =	•	_	_	٠.							
× ×	¥ # .	. *	:	:	: :	• •	•	:		3	2	22		_	_	_	_ `			=	•	-			_		-	3 :		:					
* *	# # .		_	•	٠ -	• •			=	Ē	<u>ē</u>		Ē	Ξ		=	3:	:=	•	3	-	= :		-	Ē	=	-	= =		;					
××		- 1	~		•	8	•				₹:		ŧ	Ξ	=	₹ :				Ä	Ξ	7	•	=	:	=	_	= :							
33			- 1	8 1			:		•	-	2		: 5	ō	3	3	3:		Ĺ		=	•			~	=	=	- ;	•						
N N	* *	- -			Ĕ	•	٠.	:	•	-		35			3	=	::		١,	-	•			-	:	-	=	: '	٠.	-					
-	# × ;	-	콜				: :		:	:	-			=	2	2	3		-	7	:	- :	:	:	=	7	-	-	. :	•					
* *	* _ :	Š	3	Ē		:	: :	=	•	•	_ :	2			Ē:	= :			2	•	-	- :	. :	=	ĕ	=	-								
×	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3	•	•				-	-		3			Ξ	3	= :	5 =		=	=	-		-	Ξ	-	-	`	-	•		:				
_≅	¥ = :		₹:	=	. •				-	_ ;	3	- "	3	Ξ	= ;	3					7			-	-	-	-	:	: :	: :	:				
35	7. 3	3	=		: :			Ξ		3	3	33	: 5	3	3	3			;	-	1	2 .	; ;	-	7		-	:	- :	: :	=	-			
==	37; 33;		<u> </u>		• •		•	-	,	2	2 :	3	3	=	3	= :	::		:	2	-	= ;		-	_	-	-		- '	•	-		:		
:=	# # I		#	•	: :		•	٠_	_		_`•	•	•	•	•	•	-	Ĩ		2			: :	:	•	=		•	•		:	:	-	_	
22	58		:	•	: :			-	-	- :	- :	: -	-	-	- :	<u>-</u>	=	i	-	•	-		-	_	-	-	- 1	_		. :	-	-	-	-	
===	2 2 3	<u> </u>	•	•	•		•	-	-			-	=	-	-		-	-	2	:	-	- :	: =	Ę	7	3				. •	:	:	=	:	•
				•					-	-	: :	-	-	-	- :		: -		-	į	Ξ.	- :	: =	-	-	K .				×	×	•	:	:	
* *	3 & 1 3 & 3	3		•	:		: :		- :	- :		: :	:	Ξ	= :	: :	: :		1	:	-	2 ;	: 3	-	4	7			*	×	×	*		:	•
1 3 E 3 E 3 E 3 E 3 E 3 E 3 E 3 E 3 E 3	33:	E W		•			: :	:	:	- :	: :	:	-	=	= :	: :	: :		=	:	: :	= :		-	3	_ :				4	•		=	:	
w =	金布 2 金元 3	1 1	×	:	: :		:	•	:	:	: :	-	:	-	: :			•	_	•			:	*	-	=			7 1 1 1		•	-	-	:	
: -	元之 : 以 之 :		=			•			・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•			4 500	: : :			•	=	_	=	_ ;		111111	1111	****	医克斯特氏电影在斯斯斯斯斯斯特 医对甲状腺 医人名英格兰氏病				¥	HAFREDARKS COLLEGES	AADY correspond		:	
•	3.2	53	3					÷	•	•		-	-	-	•		日本の日本の ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	-		=		• `	` =	-	Ξ	-		•	•	:	-	:	-	***************************************	
	× = :	ž	조 8 :	_			:	:	:	•		:	-	:	,	: :	: :	7 1 1 1 1 7		=	=:			-	»`	-	: .	•		. :	:	:	:	:	:
X	. • :	3	= (5	•	:	:	:	:	-	:		=		- 1	•	: :	-			-			! !	7	= :			•		:	:	:	:	:
::	- 1		E :	3	:		:	-	-			. =		*	~ ·			7		Ē	2		ě		بد بد	٠,				ĺ	-	•	:	•	٠
::		K É	*******	3	•	•		_	2	2		į	_	•			-	=			ĕ			RALLECTADASS PREERY	W F F F F F F F F F F F F F F F F F F F	- (: :			1111111111111111	•	:	•	:	:
::		¥	•		• •	•		Ē	=		5	.	Ξ		:		. ~	1777	•	Ē	金田田田 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3		Ĭ	•	3		: 3	3	¥	_	•	:	:	:
•	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	• •	• •			-		=	= 1			=	=		:	: :	: .	-		2	=	•	•	Ĭ	-	× 1			*	~	×	*		:	:
::	- : :		•		::	•			2				1000		•	: :	::	:		•	_ :	: :	KILLIEFELET II		=	¥ :	•	: :	5	2	\$	¥ :	۲ ۲		:
::	:::	::	:	: :	::	:	:		3	3			5		:	: :	: :	:	:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	:	:			:	~	•	: :		2	×	<u>_</u>	2		۲.	_
::	: : :	::	•	: :	: :	•	:	-	į	2		į	8774	•		-		•	•	-				-	-	J .			=	÷	3	× .	3	•	<
::	• • •	: :	•		•	•	: -	•	Ì			=	2	2002			3	•	-	4	• ;		. 3	3	×	₹ `	: :	· ×	-	*	-	•	× 1	•	•
::	•	•			:	-	•	-	- '	- ;		5	•	*				2	:	~	: :			,	7	5	•		-	-	4	11111	¥ ;	******	3
	• • •	:	:		:	:	•		:	- 1			•		٠.				:		- :	- 3	:	4	-		********		:	:	ĭ	•	- 1		×
Ξ.,		::							•		֓֞֞֞֞֜֞֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֟֓֓֓֓֟֓֓֓֡֟֓	:	:	:	•	• •	· -	ě	=	-	,	•	-	4	^	4				7.	-		4 2		-
	20:						2	=	2 .	_ `	•		::::				:	:	-	•	-		¥	ũ	-		***********		=		-	* 1	× 1		
					ě		ē	Ē	Ē	Ĕ.	• `	-	-	•	•	. :	: -	-	-	_	- ;		<u> </u>	-	2				~	-	-	* 1	<u> </u>		2
	Ē					ě	3	=		Ē																•	•								
			= :				7	3																											
		3																																	
= 3			::	;		3	3		2																										
==	:::						2	2	-	Ē																									
					Š	Ì	. •	Ē	•	Š																									
	ë s i	ŏ	ĕ;		ĕ		ĕ	•	5																										

Figure 7e. Proximal map based on 100 systematic samples.

	 				_	_	_		-			:	-	•	:	-	:	- :	~				•	-			_		_		_	•					Ī			
į						:	:	:	:	•	: :	•	•	:	:	•	•		:	:	: .																			
1				•		:	:	:	•			•		•	:	•	•	:	:	:	: :	:	•																	
1			•		: :	:	:	:	•					:	:	•	:	•	:	:	:		:	:	•	_	_												×	
		•	: :		: :	:	:	:	• •	• :	: :	•	•	:	•	•	•	•	•	•	• •	•	•	•	•	•	:									*	-	×××	*	=
i					::	:	:	:	•				•	•	:	•	:	:	:	:			:	:	:	:	•	•							=	×	×	×	=	** **
•		: :			:	:	:	:	- :		: :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	•	:	:	:	:	:	:	: :	: .	=	×	-	=	~	7	=	×	=	~	× ×
						:	:	:	•				:	-	:	:	:	:	:	:	: :	•	:	:	:	:	: ;	•	: :		×	~	×	=	×	× ×	×	2	<u> </u>	Z X
-						:	:	:	-				:	:	:	•	:	:	:	:	: :	:	:	:	:	:	: :	•	:		*	=	×	-	×	=	*	2	Ξ.	33.
•						:	:	:					:	:	:	:	:	:	:	:			:	:	:	:		•				=	3	-	ŝ	=	Ş	A	×	×
•			:		:	:	:	:	•		:	•	:	:	•	8	•	•	:	:			:	:	:	:	•	•			:		=	-	×	×	×	×	× :	A X
						:	:	:	•	: :	: :	•	=		5	ž	=		_	_	• •	•	-	:	:	:	- :	•	: :	•	:		×	×	×	×	×	×	X :	* *
:						:	:	:	•		:		•	3	Ē	=	7		Ĵ	# ,		×	×		:	-	:	•	: :	:	:	•	~	×	7	×	×	×	>	XX
ï						:	:	:				•		Ξ	Ē	i		2	=	Z)	7	×	×		:	:	-	•		:	•	×	¥	5	-	Ξ	S	3	× :	Ž.
	:		:		:	:	:	:				:	:		Ē	Ē		5	=	3	i k	×	×		:	:			:	-	u	-	Ξ	ž	Ē	×	×	×	# 1	X
•	:		:	•	:	:	:	:	: :	: :	:	:	:		•	_ *	_	7	*	# 1 # 1	< ×	¥	-	_	:	:	• :	•	•	×	4 1	×	X	X	×	×	7	×	# :	* *
-	:		:	:	:	:	:	:			:	•	٠.	•	×	*	¥	*	×	K :	< ×		:	:	:	:	:	=	₹	¥¥	4	¥	×	¥	×	×	×	*	×	
;	•		•			•	:	-	: :			₹	=======================================	ÄÄ	_	4	1 X	XX	XX	XX	• •		:	:	:	:	:	1	=	×	4	7	Y Y I	×	XX	*				
	•	•	•	•	:	•	•	•			_	ž.	Ĕ	**	=======================================		¥.	1 X A	* *	* '	•	•	•	:	:	:	:		1	4	¥ ×	* * 1	X X	1 . X	XXX					
i	•	•	•	•	•	•	•	•	: •	7	3	į	=	=======================================	Ĩ		144	1 X X	A A	4 3		:	:	:	:	:	:	7	¥	* * *	X X	KXX	, X.	XX	×					
;	:	•	•	-	•	•	•	• •	: :		3	2	*	3	3		4	ž	×	* 1	((*	_	•	:	:	٠.		×	XX	Ä,	3	Ä	XX	*					
:	•	•	•	:	•	•	•	• 1			×	6	*	×	=		=	Š	ž	* 1	(×	*	-	٧.	•	. ·			-	~	ž	*	Ž	7	7					
	•	•	:	:	:	:	•			×	×		2	ž	Ξ	_	-	7	7	* 1	(×	=	-	-	-	₹ .		' .	<u>'</u> -		¥	ž	-	>	¥					7
i	*	_		•	Ξ	፧	:	: :	: _		-	7		£	3	8	_	_	Ī	3		1 1	2	Ξ,	_ :			Ė	2		Ξ	Ž	3	-	×					
	×	×	*	×	7	_	•	٠,	. =		-	4	_	*		=	Ē	Ξ		- 3			-	٠,	= ;				Ξ,	•	_	×	=	-	×					
ì	×	×	×	×		*	. '	5,	, ×		1	•	-	3	Ē	3		3	=	• '	•	_	=	<u>.</u> '	•]	_ :				×	-	*	-	1	-					
-	H	×	×	×	×	*		B :		*	_	•	-	•	=	=	=	3	2	2	: =	:		~	-	-			-	×	×	*	ï	*	=					,
	X	ž	Ξ	×		3	7	2		•	:	:	:	•	•	=	Ξ	Ξ	=	=			┋	_	2	2			-			3	-	:	=					
1	**	Ξ	×	_	7	į						:	Ξ	i		=	Ξ	_	-	- ·		=	3		_ :	•			3	3	Ę	-	=	=	=					
	M	`	×	3	K	X	72	*				:	:	_	=	Ĭ	Ē	Ī		į	: :	1	7			- :		:		~	=	ž	×		-	-	:			
R		-	-						-		-		_		_	-	_	_		٠.			-																	
	5		=	-	8	=	3	3	: 3	-	3		-		-	₹	Ξ	₹		-		-	-		-	•	: :	: :	:		-		:	:		:	:	•		
- 7	KEBI	808	3 3 3	KKKK	2 X X	***	五二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二	KKK			7		:		=		311					-			•	•			:	:	: _	:	:	:		:	:	:	_	
-9	· KEBI	8000		*******	**************************************	*****	不可以不可以	KK		K 2 K K K	7			::		880	19161		¥ 2.7			111 11	7.11	•		•			• • • • •	:		:	=				:::	:	=	•
-9	· · · · KEBI	8000		1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	2. 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	*****	2022 17 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	MAKKAKA Makakaka Makakaka		* * 2 × K	3			• • • • • •				0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	¥ 25.4 5	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	TO SEE SEE	TIE PALE	TARK TARE	r.	•					:	`	2163		881			9871			
-9	***** KEE	5050		2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2	大学大学学科大学大学	第三 医空宫室 北京 出名立	KERKERKER Selenter		ER + RARRE	***			•••••••				CONDER BERNING	会员会会区域		TO SERVE	*** ******	・ ストラン 英述表示的	x .							74 1 100 .	21730		22767		2222	487741			•
	THE REPE	5050		10000000000000000000000000000000000000	·	(出名人名夫达尼罗森州 汽车机	2 年 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	5. 化多元基基基基基基 医多种类性毒素		2000 · 42500	**************************************			*******				1000 NONDER	第三元 化二元 计二元 第三元 第三元 第三元 第三元 第三元 第三元 第三元 第三元 第三元 第三		TERRETAR SOL	*** 7377252	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	. X.							74	22230 x		88789881		12566	4877417		=======================================	
	HERE	8050		** SEF	· 2000年100日 1000年100日 1000年100日 1000年10日 1000年	光式出艺术艺术出名写典为此	第 元 5 4 5 4 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5.5. 等不多不多不多的,有多有多的。		1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	**************************************			*******		一日学者 ・・・・・ ・・・・・		- 2010 Sept 500 - 1	第四百年月第四十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	TAXA BESESTE TAXA	TO SEESEN OF THE PROPERTY OF T	THE PROPERTY CO.	- T. A. T. 本述表表示なる - T. A.	* ***							74 1 100 10 1415	2000 ××××	8888888	····· 网络甘蔗香香香香		植物物状态等的		··· 201190		
		8080	このおおりのはア ・・・・・・	****	0.常好宝家思想也不好	光元出艺术艺术出名写成为共和	人名英英多塞尔 医空管室 电光光管定法	化元乙基化物 化多次苯基基苯基 医克里氏 计分词 计分词 计分词 计分词 计分词 计分别 计分别 计分别 计分别 计分别 计分别 计分别 计记录器	1997年1998年1998年1998年1998年1998年1998年1998年		** ** ** **			*******		一巻学句 ・・・・・ しょうしゅう		THE SOKESS LIX	第四百年的第三人称形式	TAX TO THE PROPERTY OF THE PRO	この 一般などのない こうしょく	*** ******* ****	これので 本述表表表表示 ドレニア	* ************************************	神経 自然 はいりょう・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・					••••	TA THE BOOK STATES	·· partin xxxxx	BORBODS	・・・・・ 教育なのの教育を メスト		・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4878483	·· 000020 ·····		
	E 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3050	•	***** SEF SEC *****	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		2. 大大家大学学家大学会会会会会会会会	· 化聚乙基乙烯化物 化苯基苯基丙基 医二氏性 医克里氏病	化乙酰苯甲基苯二基苯甲酰苯苯甲苯苯苯苯	***************************************	**************************************			******		一旦学者 ・・・・・ こここここここここ		TOTAL SONGER SERVICE	第三百年的第三 × × - × - ×	これの、一部記号等の表現の「アストイトリント」(1997年) こうしょうしょう	人名 经经营销售证据 人名比尔人姓氏	*** 727.7222	•	* X'X							TK - BOO SUSSISSION	TANADAX ACCEPT		・・・・・ 教育学院の教育者 エススマン		・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4094683	··· SORTAR		MMMARAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
		8080 + • • • • • • • • •	•	是是是是是是一个,也不是一个,也不是一个。	•	¥	2、 大大常大元年高之王公安全 4天 2017	电电路线电路电路线电路线电路线电路线电路线 十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	・ マンス・アンス・アンス・アンス・アンス・アンス・アンス・アンス・アンス・アンス・ア		***** ZX *** ZXZ	******* * ******				一番単句 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		一番音音 かられらなり ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	第四百年的第三人称:"人,人,人,人,人	これの 古代の名の名の アイス・ファイス・ファイン・ファイン・ファイン・ファイン・ファイン・ファイン・ファイン・ファイン	・ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	*** PRYERRY (/ / * · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-	į	5 ;	5 3			-		THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	·· DESCRIPTION XXCXCCCCC	•	•	:	・・・・・ 植物物理療物物 ・・・・・・・	4694683	:		
			- *	是我的情况。" 1 2 2 · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•	¥	• 女,女,女,女,女,女,女,女,女,女,女,女,女,女,女,女,女,女,女,	医多种性 医多种性 医多种性 医多种性 医多种性 医多种性 医多种性 医多种性	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		**************************************			•	*** · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	一巻草稿 ・・・・・ ファー・・・・ アンド		三角音音 かりだりかり ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	第三字をおびな アー・ス・ス・ス・ス・ス・	・ アイ・ おおをおおおお 一 のののではなおない ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	こうじょうしょうしょう 高元 高元 は 1975年 197	まれて 学出し大型工程 こうじょうこういしょく		į	5 ;	5 3			-		7	9290 XX C.C.C.C.C.C.	=	•	:	・・・・・ 植物物理療学物 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	:		
		3050 +	- *	×	•	¥	*** 工 人名英格兰 医克里克氏 医克里克克氏 医克里克克克氏 医克里克克克克克克克克克克	《《《《《《《《《《《》《《《《》《《《《》《《》《《》《《》《》《》《《》《	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1000000000000000000000000000000000000	**************************************		:		- -	一巻草稿 ・・・・・ ファー・・・・ アンドス		三角音音 かられのかり しょうしゃくしょしゃく	おとのながなな スー・ス・ス・ストル・ス・ス	これの「西北京の中の日本の一大大大大大大の田田の日本の日本の日本の日本の一日の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本	これの 日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日	ARE PROPERTY CALLESTONIAN		į	5 ;	5 3			-		THE THE STREET AND	・・ 物質の動物 - メスクスルトののことなんです	=	•	:	:	・・・・ 海岸の田田田田 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	:		
	一番出土 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3030 +	- *	N. B. W. B.	•	¥	***** 女、大大学大学学家和工会会会企业大学会会	医多种性 医多种性 医二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	こう・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	100 121 121 121 121 121 121 121 121 121			:		- -	一番競技 ・・・・・ ファー・・・・ プランスス	*******	RETTERETE		********	- A C C C C C C C C C C C C C C C C C C	THE PROPERTY CALLESTON TO STANFORM	,,,,,,,,,,,,	į	5 ;	5 3			-		TE TO THE RESTRICT THE TOTAL PROPERTY OF THE P	・・ 物質の動物 - メスペスのこののこのこのことによる	=	•	:	•	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	:		
	日本	3030	- *	N. B. W. B.	•	¥	**************************************	中国は対象は対象は東京の政策とは対象とは対象となってものです。	こう・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	是是这种是一个一个是不是是是是一个人,也不是一个人,也是是一个人,也是是一个人,也是是一个人,也是一			:		- -	日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	*******	RETTERETE		********	これのでは、	エスト マングスなるな こうじょうしょうしょくシャンとう	,,,,,,,,,,,,	į	5 ;	5 3			-		CALLEGE TO CONTRACT BEEN BEEN BEEN BEEN BEEN BEEN BEEN BEE	・・ 物質の動物 - メスクスのののののののなったないとのなった。	=	•	:	•	・・・・ 自動物物の関 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	:		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
		3000 + + + + + + + + + + + + + + + + + +	- *	N. B. W. B.	•	¥	近年1977年 1977年 197	中央は対象に対象を対象に対象に対象に対象に、チャックラック・ラックである。 1997年 1997年	こう・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • • • • •		205724001	:		- -	一番単数 ・・・・・ ファー・ファー・ ブランスス	*******	RETTERETE			・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	111111111111111111111111111111111111111	******	į	5 ;	5 3			-		THE THE STREET ADDITIONAL PROPERTY OF THE PROP	・・ 物質の動物 - メスペスルトルル・トルルト・スルンドドスト	=	•	:	•	・・・・ 会談司を記録者 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	xx		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
		•••••••	- K	N. B. W. B.	•	¥	**************************************	中国の政治の対象の対象の対象の対象の対象のである。 マー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	であるないものものものものですが、「こう・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • • • • •		205724001	:		- -	悪意物 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	*******	RETTERETE			・1997年の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の	111111111111111111111111111111111111111	THE CONTRACTOR	į	5 ;	5 3			-		THE THE STREET ADDITIONS OF THE STREET, THE STREET	・・ 物質の動物 - メスペスのこののことにしたことのことになって	=	•	:	•		xx		
		•••••••	- K	N. B. W. B.	•	¥	**************************************	曹操は対抗な対象の対象の対象の対象の対象と、アントラントラントラントラントランドの対象の対象の対象を対象を対象に対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対	であるからからできることでは、アスクスター・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • • • • •		205724001	:		、 2 新新教育的新教育的		******	RETTERETE				111111111111111111111111111111111111111	THE CONTRACTOR	į	5 ;	5 3			-		THE THE STATE ADDITIONAL STATES OF THE STATE	・・ 神経の動物 - メスペスのこののこのことにしなったとことになってノブレ	=	•	:	•		4 X X 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		
****		•••••••	- K	NEXE X	大家名称名写完 ********	¥	不多,不多,不多,不多,不是不是不是不是,不是不是不是不是不是不是不是不是不是不	中央に対象に対象に対象に対象に対象に対象に、 マー・ファー・ファー・ファット・ファン・ストー・ストー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファ	17.17.18.17.18.18.18.18.18.18.18.18.18.18.18.18.18.	• • • • • •		205724001	、・・・・ 田野田の男女子はのたれ世		、 2 新新教育的新教育的		******	RETTERETE					**********	į	5 ;	5 3			-		THE STATE ADDITIONAL CONTRACTORS AND A CONTRACTORS OF THE STATE OF THE	・・ 物質の動物 - メスペスルースのペースにしたことなりにこれていていてい	=	•	:	•		4 X X 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		
		•••••••	- K	NEXE X	大家名称名写完 ********	¥	不是不是不是不是不是不是不是不是一个,一个,一个,一个,一个,一个,一个,一个,一个,一个,一个,一个,一个,一	中央は対象に対象に対象に対象に対象に対象に、 マー・ニャック・ファック・ファック・ファック・ファックを含まる (特別の) を見かれた (アンプランスの) トライト・ファック・ファック (アンプランスの)	このでは、「は、「は、」のでは、「は、」のでは、「は、」と、このでは、「は、」のでは、「は、」のでは、「は、」のでは、「は、」のでは、「は、」のでは、「は、」のでは、「は、」のでは、「は、」のでは、「は は は は は は は は は は は は は は は は は は は	• • • • • •		205724001	、・・・・ 意外自力共化共生的共和国		、 2 新新教育的新教育的		******	RETTERETE					**********	• • • • •	5 ;	5 3			-		rd - 😩 😅 abadayddarbertherigayddarberthologero	・・ 物質の動物 - メスペスのこののことになるとしたないになるのとなることとしている。	=	•	:	•	********	4 X X 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		
		•••••••	· K · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	NEXE N	大学の特別の元 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	¥	**************************************	中国は対象と対象との大学とは、アファン・ファン・ファン・ファン・ファン・ファン・ファン・ファン・ステルの () () () () () () () () () () () () ()	でのでは、1992年の1992年の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日	• • • • • •		205724001	、・・・・ 意外自力共化共生的共和国		、 2 新新教育的新教育的		******	RETTERETE		(ロロロが日本本の) ジョン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	こうじょうけんじょう しょうしょう 対象の対象		**********		5 ;	5 3			-	X C X X X X X X X X X X X X X X X X X X	***********************	・・ 神経神経 - メスススののののののののないとなるとなるのであっているのであっているのである。	=		:	•	************	4 X X 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		**************************************
*************************		**************	- K	X825 X	一大田名符名写法 ・・・・・・・・・・・・ 御師	公室状況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・				• • • • • •		205724001	···· 多种目为为7.异性内院现在 ··· 尼亚	· \$ 日本在中国中心的建筑的建筑。 · ·	、 2 新新教育的新教育的		******	RETTERETE		(ロロロが日本本の) ジョン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	こうじょうけんじょう しょうしょう 対象の対象		**********		5 ;	5 3			-	X C X X X X X X X X X X X X X X X X X X	***********************	・・ 物質の動物 - メスペスルースのことにしなったのとしなっていてングレイン・アンパンペンス	*********************		:	•	**************	4 X X 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	***********	**************************************
		***************	- T	アカギラ 女・・・・・・・・・・・・ 間を開	一大田名符名写法 ・・・・・・・・・・・・ 御師	公室状況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	ひ ・・・・・・・・・・・・・・・ 静間			• • • • • •		205724001	···· 多种目为为7.异性内院现在 ··· 尼亚	· \$ 日本在中国中心的建筑的建筑。 · ·	、 2 新新教育的新教育的	重要者 もうきゅう ステース・アンティン アンダス 事業 カン・・・・・・・	******	重要性 地名代表地名 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		(ロロロが日本なれた) ジェー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	こうじょうけんじょう しょうしょう 対象の対象		マスコンステン・スイメート・・・・・ 単位な事業		5 ;			**************************************	-		THE STATE ADDITIONAL CONTRACTORS OF THE STATE OF THE STAT		=		:	・・・・・ 精神経験の ・・・・・・・・・・・・ 人 スススペイスファスス・ファンスインスアス	*************	********** XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	KKKKKKKKK
**************************************			- T	アカギラ 女・・・・・・・・・・・・ 間を開	一大田名符名写法 ・・・・・・・・・・・・ 御師	日本の日本の ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 新聞新聞の問題	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	こうじゅう マー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • • • • •		205724001	···· 多种目为为7.异性内院现在 ··· 尼亚		、 2 新新教育的新教育的	こ ノンンスペー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	******	RETTERETE		(ロロロが日本本の) ジョン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	こうじょうけんじょう しょうしょう 対象の対象		**********		5 ;	5 3	のは、 はっちょう はいかい はいかん はいない はない はんしん はんしん はんしん はんしん はんしん はんしん はんしん はんし		-	A F C S S C S S S C S S S S S S S S S S S	***********************	・・ 物質の動物 - メスクスクリスのスティストレストレストンストストランプレスレススズス	*********************		:	•	***************	********** XXXXXXXXXXXXXX	***********	***************************************
***************************************			- T	アカギラ 女・・・・・・・・・・・・ 間を開	・ 大学名的名式元 ・・・・・・・・・・・・・ 御報報報報報	日本の日本の ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 新聞新聞の問題	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	こうじゅう マー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		205724001	···· 多种目的含义为他的民共和 ··· 民国自己自己生	• # 040404040411110055 ••• 644590	、 2 新新教育的新教育的	こ ノンンスペー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	******	RETTERETE		(ロロロが日本本の) ジョン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	こうじょうけんじょう しょうしょう 対象の対象		**********		5 ;	5 3	のは、 はっちょう はいかい はいかん はいない はない はんしん はんしん はんしん はんしん はんしん はんしん はんしん はんし		-	A F C S S C S S S C S S S S S S S S S S S	***********************		*********************		:	•	***************	********** XXXXXXXXXXXXXX	***********	***************************************
**************************************			- T	アカギラ 女・・・・・・・・・・・・ 間を開	・ 大きな対象の大・・・・・・・・・・・・・・・ 観音観音観音観音観音	の自己を指摘を表別的 ・・・・・・・・・・・・・ 又名文文	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 新聞新聞の問題	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	こうじゅう マー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		205724001	···· 多种自身类型,是这类类型 ··· 医国家全国国家全国		、 2 新新教育的新教育的	こ ノンンスペー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	******	RETTERETE		(ロロロが日本本の) ジョン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	こうじょうけんじょう しょうしょう 対象の対象		**********		5 ;	5 3	のは、 はっちょう はいかい はいかん はいない はない はんしん はんしん はんしん はんしん はんしん はんしん はんしん はんし		-	A F C S S C S S S C S S S S S S S S S S S	***********************		*********************		:	•	***************	********** XXXXXXXXXXXXXX	***********	***************************************
		・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	- T	・ どろな子 一名 ・・・・・・・・・・・ 同年 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	・ 大家名材名式大・・・・・・・・・・・・・・ 観音観音報音報音報音報音	の自己を指摘を表別的 ・・・・・・・・・・・・・ 又名文文	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	こうじゅう マー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	···· 即约0月内代表建筑长度20 ··· 网络罗尔亚尼亚古马拉巴斯马	· \$ 日本企会会会会会员的公司的公司 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	、 2 新新教育的新教育的	こ ノンンスペー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	******	RETTERETE		(ロロロが日本の人の一) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	こうじょうけんじょう しょうしょう 対象の対象		**********		5 ;	5 3	のは、 はっちょう はいかい はいかん はいない はない はんしん はんしん はんしん はんしん はんしん はんしん はんしん はんし		-	A F C S S C S S S C S S S S S S S S S S S	***********************		*********************		:	•	***************	********** XXXXXXXXXXXXXX	***********	KKKKKKKKK
**************************************		・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・ 光を出る 一名 ・・・・・・・・・・・ 間を担保を指揮を指揮を持ちてきます。	・ 大川 乙分 スパス・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	の自己を指摘を表別的 ・・・・・・・・・・・・・ 又名文文	の ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	こうじゅう マー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	····		、 2 新新教育的新教育的	こ ノンンスペー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	******	RETTERETE		(ロロロが日本の人の一) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	こうじょうけんじょう しょうしょう 対象の対象		**********		5 ;	5 3	のは、 はっちょう はいかい はいかん はいない はない はんしん はんしん はんしん はんしん はんしん はんしん はんしん はんし		-	A F C S S C S S S C S S S S S S S S S S S	***********************		*********************		:	•	***************	********** XXXXXXXXXXXXXX	***********	***************************************
### "}### # \$ \ \		・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・ 光石ング 一次 ・・・・・・・・・・・・ 間を登録式を表示を表示を言うでき	・ 大下乙分乙元人 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	日本の主義の表現の表別の報告を表現 ・・・・・・・・・・・・・・ 女父文文	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	こうじゅう マー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	···· 多种电力为7.月世内民共全 ··· 代表日本日本日本日本日本日本	• 16 日本在中国中人中共和国的国际 ••• 计多有限设计中国的自由的和目	、 2 新新教育的新教育的	こ ノンンスペー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	******	RETTERETE		(ロロロが日本の人の一) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	こうじょうけんじょう しょうしょう 対象の対象		**********		5 ;	5 3	のは、 はっちょう はいかい はいかん はいない はない はんしん はんしん はんしん はんしん はんしん はんしん はんしん はんし		-	A F C S S C S S S C S S S S S S S S S S S	***********************		*********************		:	•	***************	********** XXXXXXXXXXXXXX	***********	***************************************

. . . .

Figure 7f. Proximal map based on 200 systematic samples.

COCCOCCOCCO M MMM PROFIT COCCOCCO BECKERSESSESSESSESSESSESSESSESSESSESSESSES |現場の | 日本の 「他們的的 スススメススジススススススススススス XXXXXXXXXXXX BBBB 神の音句の おんたんとえただんだんにんだい 古田田田 メメメメメメメメメメ 日田田田 *********** タカラカルのない コアコススス 御事事事 メスドゲアスススススススススススススススススス コスメンゴルメスト 動物を動物の * KKKKKK ****** ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ XX 記録技能を開発的を認定的な 医色 的过去式名名英名名名名名名 ************* XXXXXXXXX REXXXXXX アスアスメンススススス 自動機動物の フェススフスト (1) 万円の北京公式公式 フェイスフ STATE NAARA WATER OF STATE OF × 38550 ₩ ₩ KKK K KXAKKKK XXXXXX * * * * * * * * XXX 日本日本党の日本日本の名字 ア ア ・・・ スメスメメス 田 神経神経 ス メメソン・スペンスメスメスメスススス ス・・・・・・・・・・ 急動機動物 ドドドド ・・・・・ メスススカメンタンススカンススカンス ・・・・・・・・・・・・・・ 現場機能を ガススだ ・・・ ・・・・・・・ 単語を ・・・・ 共通のな スズズス アンスズメ 動物師 ・・・・・・・・・・・・・・・・・ アンスマアアアメスメアステストスススス XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX œ. ・・・・・・・・・ ち ・・・ ・・・・・・・・・・・・・ 動物質の物質の表質の表質の思想を見ない BR XXXXX XXXXX ・・・・・ 在一次など 「は、・・・・・・・・・・・・・・・ 和国際部の中華の世界の中華の内を回る」 XXXXXXXXXXXXXXX +++ XX 大学会院 计表表式 化二苯甲基苯 マメソスド 化物化物性物質 デコヤツ共和 総元を元素者 トト・ト XX ++ Properties to the time of time of the time of time of the time of time o *************** KKNAN KKKKKKKKKKKKKKKK ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 観察研究の影響時期の指揮を登録し ::: 8 计算程序 医多种性 医多种性 化二十二 インスソンススメスス キャキ 動物機器 スメメス・・・・・・・ 動物を見る ・・・ ス・・・・・・・ 動物部部・・・・・ 共和党副教育员 ・・・・・・・ *************** ***** ******** ************** * * * * XXXXXXXXXXX ***** 保育院 × **m** ++++++++ 98223987 · · XXXXXX 内外外的有效的内容的内容的方 ·

Figure 7g. Proximal map based on 500 systematic samples.

・・ 父 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 同時間 ・・・ 同日	
・キャトナー・・・・・ メスス 可がかどうごううちのいちにひた ・・・・・・・・ おおとび ・・・・・・・・・・・・・・・ 無数数数数式 ・ しなるない	
+	+v++++++++ XXXX seressons
- 「一個個個的 総合を開発を表現している。	******* XXXXXX *********** O P **********
一种的复数基础的设计设计设计设计设计设计设计设计设计设计设计设计设计设计设计设计设计设计设计	The second of th
4.4 , 1.4 ,	1 696866
・・・ × × 8 初級協会報訴訟協議を確認的の名称を受罪されたという。 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 日春 ·	1 90000000 ····· × × × × × × × × × × × × ×
文 医微镜 的复数的现在分词 , , 我们是是一个, , , 我们是一个, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	199999 · · · · · · · · · · · · · · · · ·
安全を自己自己をある 一部をおける ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	CO CONTRACTOR CONTRACT
メス メメイズス 電影が記憶の方の 特別 でんしょうしょう オー・・・・・・・ 職 ・・・・・・ 職 のののない 自然のない ない しょうしょ スメート はい スメート・・・・・・ 職 ・・・・・・・ 職 ・・・・・・・ 職 ・・・・・・・・ 職 ・・・・・・	◆ 死不的政府政治政治の政治の政治の政治の政治の政治の政治の メント・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
。	and a december of X XXXX X X X X X X X X X X X X X X X
× × +	一、《《《《《》》》。《《》》。《《》》。《《》》。《《《《》 经过多的 医骶骨骨的 人名 医多 的
* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	のでは、 1980年の日本の大学の大学の主義の企画の表現の表現である。 1990年の1990
XXX XX ++ +++	こうかん かんかん かんかん かんかん かんかん 一切 ない ないない 大学
× × +	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O
	こうしょう 中 こうしょうしょうしょ メンド・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
* *	WINDERSON OF THE PROPERTY OF T
X X X X + XXX +++++ # # # #	CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR O
***** * * * * * * * * * * * * * * * *	TO THE PROPERTY OF THE PROPERT
	一番 ゆうりゅうしゅう こうしゅう こうしん アフト・ファン・ファン・ファン・ファン・ファン・ファン・ファン・ファン・ファン・ファン
	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
XXXX +++ XXXX B	コンストストストストス 化物の アスススメス しゃっしゃしゃしゃしゃしゃしゃしゃしゃしゃしゃし
** *** *** *	マンスススススススス 記載器 アンドン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
**** ## XYXY *	A X X X X X X X X X X X X X X X X X X X
** XXX	**************************************
***** 7 独特価値 メスススルンスススススス スペススス ・ジ・・・ 発物 キャナ 教育会員行詞 キャー 国場・マス・メ	The state of the s
人・・ 阿加州の海の一・・・	
● X X	こうしょう かいきょう かいきょう かいかい かんしゅ 一角
W YXXXX	
X = X ++++	3
×× CJ 機能 メメゾドソ ト × 米 表表質目	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A
XXXXXX XX XXXXX	
ススマメススメンドイススを表記 メンソー・メストスドス	NAME OF STREET OF STREET
TAXIBLE AND THE STATE OF THE ST	FINANCIA MARKA X XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXX II XXXXXXX XX XX XXXXXXXXXXXXXXXX	・ さくていてく スイスメスス 自動機 スドドスススススススススス
X CONTRACT NUMBER	*************************************
SE SECTION SERVICES	
きゅう くん く アイトス さいこう しょう しょう こうしょうしゅう こうしょくしん 一番 番番 一番 一番 番番 番目 しょうしょうしゅう	
	×
XXXXXXXXXXXX BBB ********* XXXXXXXXXXXX	THE TANK TO THE TOTAL TO THE TOTAL T
**************************************	KXXXXXX BBBBBB XXXXXXXXXXX
XXXXX ****** XX, X XX***	1 光光光光光光 動物 火 物物 火光光光光光光光光光光
	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
	S XXXXXXXXXXXXXX
	•

Figure 8. Variation of $\bar{\lambda}_b$ for repeat sampling for different sample sizes. The numbers on the right in the figure are the average values obtained for different size samples for 100 repeat samplings.

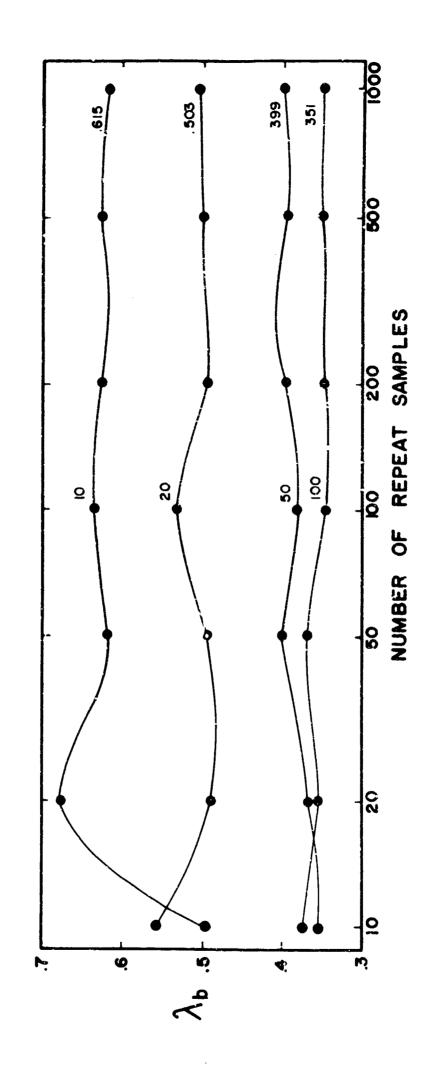
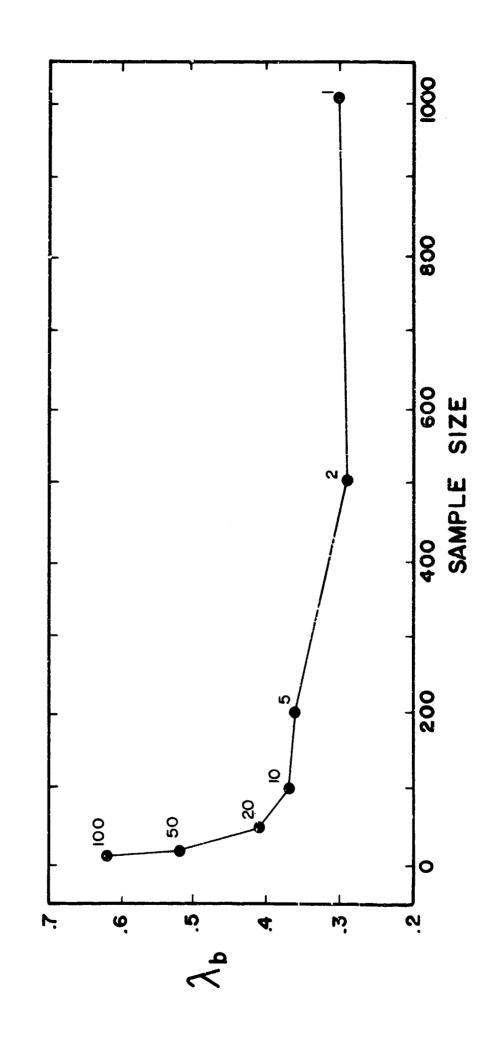


Figure 9. Variation of $\overline{\lambda}_b$ using product sampling rule as sample size increases. The different numbers of repeat sampling are shown in the figure.



Appendix. Mississippi Delta environmental sample.

The Appendix contains a tabulation of the number and types of environments recorded for each of 4025 areal units of observation from the grid overlay shown in Figure 2 which was used to sample the areal pattern given in Figure 1. in the column headings, B refers to the Block number and G refers to the Grid number used to locate each areal observation unit in Figure 2. E refers to the type environment recorded at the randomly located point within each unit of observation. EVS refers to the set of environments found within each areal unit. The environments are arranged in the following order: natural levee, point bar, swamp, marsh, beach, lacustrine, and bay-sound. The presence or absence of a type environment within an areal unit is indicated by the number one or zero, respectively.

MISSISSIPPI DELTA ENVIRONMENTAL SAMPLE

8	G	E	EVS	В	G	E	6	VS		В	G	E	EVS
^	90	7	0000001	0	96	7	orc	0001		С	97	7	0000001
0	89 98	7 7	0000001	0	99			0001		1	29	3	001000C
0	38	3	0010000	1	48			1000	ı	i	69	4	0001000
	72	7	0000001	i	73			0001		1	74	7	0000001
1	75	7	0000001	1	76	7		0001		i	77	7	0000001
1	78	7	0000001	1	79			0001		1	8C	7	0000001
1	81	7	0000001	1	82	7		0001		1	83	7	2020001
1	84	7	0000001	i	85			0001		î	86	7	0000001
1	87	7	0000001	i	88	7		0001		ī	89	7	0000001
î	50	7	0000001	1	91	7		2201		î	92	7	0000101
i	93	7	0000001	ī	94			0001		ī	95	7	0000001
i	96	7	0000001	ī	97			0001		ī	9 8	7	0000001
ì	99	7	occcoc1	2	50			1001		2	51	4	0001001
2	52	7	0001001	2	53			1001		2	54	4	0001001
2	55	4	0001000	2	61	7		1001		2	62	7	0000001
2	64	7	0001001	2	70			0001		2	72	7	2000001
2	80	7	0000001	2	81	7		0001		2	82	7	COCCCCI
2	83	7	COCCOO1	2	84	7	000	0001		2	90	7	0000001
2	91	7	0000001	2	92	7	CCC	0001		2	93	7	000001
2	94	7	0000001	3	25	3	001	0000	l	3	26	3	0010000
3	27	3	0010000	3	28	3		0000		3	29	3	0010000
3	35	3	0010060	3	36			.0000		3	37	• 3	0010000
3	38	3	0010000	3	39			0000		3	45	3	0010000
3	46	3	0010000	3	47			0000		3	48	3	0010000
3	49	3	0010000	3	55			0000		3	56	3	00100CC
3	57	3	0010000	3	58			0000		3	59	3	0010000
3	65	3	0010000	3	66			0000		3	67	3	0010000
3	68	3	0010000	3	75			0000		3	76	3	0010000
3	77	3	0010000	3	78			0000		3 3	85 95	3	0010000
3	86	3	0010000	3 3	87 97			0000. 0000		<i>3</i>	20	3	001000C 00100C0
3	96 23	3	0010000	3 4	49			0000		4	55	3	0010000
4	64	3	0010000	4	67			0000		4	71	3	0010000
4	73	3	0010000	4	77			0000		4	87	3	0011000
4	89	6	0001010	4	92			ccco		4	93	3	0011000
4	94	4	0011000	4	96			1010		4	97	4	
4	9.8		0001010	4	99			1010		5	20	3	0010000
5	21	3	0010000	5	24			0000		5	31	3	OCICOCC
5	34	3	0010000	5	35			1000		5	36	3	0011000
5	37	4	0011000	5	38	3	CCI	1000		5	39	3	0011000
5	41	3	0010000	5	42	3	001	0000		5	46	4	0011010
5	47	3	0011010	5	48	4		1010		5	49	3	0011000
5	53	6	0010010	5	54			0010		5	55	6	0010010
5	56	6	0010010	5	57			0010		5	58	6	0000010
5	59	6	0010010	5	60			0000		5	62	6	0010010
5	63	6	0000010	5	64			0010		5	65	6	0000010
5	66	6	0000010	5	67			0010		5	68	6	0000010
5	69	6	0000010	5	70			1010		5	71	6	0010010
5	72	6	0000010	5	73			0010		5	74	6	0000010
5	75	6	0000010	5	76			0010		5	77 90	6	0000010
5	78	6	0000010	5	79			0010		5 5	83 83	6	0000010
5	81	6	0000010	5 5	82 85			10010 10010		5 5	86	6	0000010
5	84	6	0000010	j ,	c ɔ	Ö		G / LU		ر	00	O	001.0010

В	G	E	EVS	í	В	G	E	EVS	В	G	E	EVS
5	87	6	0000010	9	5	88	6	0000010	5	89	6	0000010
5	90	6	0000010		5	91	6	0000010	5	92	6	0000010
5	93	6	0000010	9	5	94	6	0000010	5	95	6	0000010
5	96	6	0000010		5	97	6	0000010	5	98	6	0000010
5	99	6	0000010		6	20	3	CC1OCCO	6	24	3	0010000
6	30	3	0010000		6	33	3	0010000	6	34	3	0011000
6	36	4	CO11000		6	37	3	CC10000	6	38	3	0010000
6	39	3	0010000		6	40	3	CC10000	6	41	3	0010000
6	42	3	0010000		6	43	3	0010000	6	44 47	3	0011000 0010000
6	45	3	0011000		6. 4	46 49	3	0010000	6	50	3	0010000
6	48 51	3	0010000		6 6	52	3	0010000	6.	53	3	0010000
6	54	3	0010000		6	55	3	0010000	6	56	3	0010000
6	57	3	0010000		6	58	3	0010000	6	59	3	0010000
6	60	6	0010010		6	61	3	0010010	6	62	3	0010000
6	63	3	0010000		6	64	3	0010000	6	65	3	001000C
6	66	3	0010000		6	67	3	0010010	6	68	3.	0010010
6	69	6	0010010		6	70	6	0000010	6	71	6	0010010
6	72	3	0010000	•	6	73	3	0010010	6	74	3	0010000
6	75	3	CC10000	1	6	76	3	0010010	6	77	6	0010010
6	78	6	0000010	. 1	6	79	6	0000010	6	8 C	6	0000010
6	81	6	0010019	•	6	82	3	0010010	6	83	3	0010010
6	84	3	0010010		6	85	3	0010010	6	86	6	0010010
6	87	6	0010010		6	88	6	0000010	6	89	6	0000010
6	90	6	0000010		6	91	6	0000010	6	92	6	0000010 0011000
6	93	3	0010010		6	94	3	0010000	6	95 98	3 6	0011000
6	96	3	0011010	•	6 7	97 13	5 3	0000016	7	21	3	3010000
6	99	6	0000010		7	30	3.	0010000	7	31	3	0010000
7 7	25 33	3	0010000		7	34	3	0010000	7	36	3	0010000
7	37	3 3	0010000		7	40	3	CC10000	7	41	3	
7	42	3	0010000		7	45	3	0010000	7	46	3	0010000
7	48	3	0010000		7	50	3	0010000	7	51	3	0010000
7	60	3			7	61	3	0010000	7	7 C	6	0000010
7		6			7	72	3	0010010	7	73	3	0010000
7	74	3	0010000		7	75	3	0010000	7	76	3	0010000
7	77.	3	0010000		7	78	3	0010000	7	80	6	0000010
7	81	6	0000010	$\varphi_{i}(x) = \varphi_{i}(x) + \varphi_{i}(x)$	7	82	6	0010010	7	83	3	0010010
7	84	3			7	88	3	CC10000	7	85	3	0010000
7	90	6			7	91	6	0000010	7	92	6	0000010
7	93	3			7	94	3	0010000	7	95	3	0010000 0010000
7	96	3			7	97	3	0010000	7	9 & 1 5	3 3	0010000
7	99	3			8	13 21	3	0010000 0C10C00	9 8	26	3	0010000
8	20	3	-		8	36	3 3	0010000	8	41	3	0010000
8	33	3			8	44	3	0010000	8	45	3	0010000
8	42	3			8	52	3	0010000	8	64	3	0010000
8	51 67	3 3			8	68	3	0010000	8	69	3	0010000
8 8	72	<i>3</i>			8	73	3	0010000	8	80	3	0010000
8	81	3	0010000		8	82	3	0010000	8	83	3	0010000
8		3			8	92	3	0010000	8	93	3	0010000
9		i	1000000		9	19	1	1000000	9	27	1	1000000
ý		1	1100000		9	29	1	100000	9	38	2	1100000
9		ì			9	46	1	1000000	9	47	2	1100000
		-										

8	G	ε	EVS	8	G	£	EVS	i	8	G	Ε	EVS
9	48	2	1100000	9	49	1	1100000		5	55	1	1000000
9	56	ī	1000000	9	57	2	1100000		9	58	2	0100000
9	59	2	1100000	9	60	3	CC10C0C		9	63	3	1010000
9	64	ī	1000000	9	65	i	1000000		9	66	2	1100000
3	67	2	1100000	9	68	2	1100000		9	69	1	1100000
9	70	3	1010000	9	71	1	1010000		9	72	3	1010000
9	73	1	1010000	9	74	1	1000000	•	9	75	1	1000000
9	76	1	1100000	9	77	1	1100000	•	9	78	1	1100000
9	79	1	1100000	9	80	1	1010000		9	81	3	0010000
9	82	3	0010000	9	83	3	1010000		9	84	1	1000000
9	85	1	1000000	9	86	1	11000CC		9	87	2	1100000
9	38	2	1100000	9	89	1	1100000		9	90	1	1010000
9	91	3	1010000	9	92	1	1010000		9	93	1	1010000
9	94 97	1	1100000 1010000	9	95	2	1100000		9	9 o 9 9	1	1100000
10	5	7	0001101	10	98 6	1 7	0000000	10		77	1 7	1000000
10	8	7	0000001	10	9	7	0000001	10		16	5	0001101
10	18	4	0001101		19	7	0000001	10		59	7	0000001
10	69	7		10	75	7	0001101	13		76	7	0000001
10	77	7	0000001	10	78	7	0000001	10		79	7	
10	84	7	0001101	10	85	7	000001	10	Ç	86	7	0000001
10	87	7	· · · · · ·	10	88	7	0000001	10	0	89	7	0000001
10	94	7		10	95	7	0000001	10		96	7	
10	97	7	0000001	10	98	7	0000001	1 (95	7	0000001
11	C	7	0000001	11	1	7	0000001	1		2	7	0000101
11	3	7	0001101	11	4	5	0001101	11		5	7	0001101
11	6 9	7 7	0000101	11 11	7 10	7 7	0C00001 0C00001	11 11		8 11	7	
11	12	7	0000001	11	13	5	0000001	11		14	4	0000101
ii	15	7	0000001	11	16	7	0000001	1		17	7	0C00CC1
11	18	7	0000001	ii	19	7	0000001	ij		20	7	0000001
11	21	7	0000001	11	22	7	0000001	1.3		23	7	0000101
11	24	7	0000101	11	25	7	0000001	13	l	26	7	0000001
11	27	7	0000001	11	28	7	000001	11		29	7	
11	31	7	•••••	11	32	7	0000001	1:		32	7	
11	34	7	0000001	11		7	0000001	11		36	7	
11	37	4	0001001		38	7		11		39	7	0000001
11	40	?	0000001		41	7	0000001	1.		42	7	0000001
11	43 46	7 7	0000001	11 11	44 47	7	0000001	11		45 48	7 7	0000001 0C01001
11	49	7	0001001	11	50	7	0000001	11		51	; 7	0000001
11	52	7	00000001	11	53	7	CCC0001	11		54	7	0000001
ii	55	7	0000001	ii	56	7	0000001	î		57	7	0000001
11	58	7	0001001	ii	59	4	0001001	1		60	7	000001
11	61	7	000001	11	62	7	0000001	11		63	7	000001
11	64	7	0000001	11	65	7	0000001	11		66	7	0000001
11	67	7	0000001	11	68	7	0001001	11		69	4	0001300
11	70	7	0000001	11	71	7	0000001	11		72	7	0000001
11	73	7	0000001	11	74	7	0000001	11		75	7	0000001
11	76 79	7	0001001	11 11	77 80	4	0000001	11		78 81	4	0001001 0CCCCC1
11	82	4	0000001	11	83	7	0000001	11		84	7	0000001
11	85	7	0000001	11	86	7	0001001	11		67	7	0000001
îi	88	4			89	6	0001010	i i		90	7	0000001
		*			-	-	=	-			•	

8	G	E	EVS	8	G	E	EVS	8	C	Ε	EVS
11	91	7	0000001	11	92	7	0000C1	11	93	7	0000001
11	94	7	0000001	11	95	7	0000001	11	96	7	0000001
11	97	7	0000001	11	98	7	0001011	11	99	6	0001010
12	0	7	0000061	12	1	7	0000001	12	Ź	7	C00C001
12	3	7	C000001	12	4	7	0000001	12	5	7	0000001
12	6	7	0001101	12	7	4	0001100	12	1 C	7	000001
12	11	7	0000001	12	12	7	0000001	12	13	7	0000001
12	14	7	0000001	12	15	7	0000001	12	16	7	0000001
12	17	7	0001101	12	18	4	0001100	12	15	5	0001100
12	20	7	0000001 CCCC001	12 12	21 24	7 7	0000001 CCC0001	12 12	22 25	7 7	0000001
12	23 26	7	0000001	12	27	7	CCC1001	12	28	7	0001001
12	29	4	0001001	12	30	7	0000001	12	31	7	0000001
12	32	7	0000001	12	33	7	CC00001	12	34	7	3000001
12	35	7	0000001	12	36	7	0000001	12	37	7	COC1001
12	36	7	0001001	12	39	7	0000001	12	40	7	0000001
12	41	7	0000001	12	42	7	CCOCCC1	12	43	7	000001
12	44	7	C000001	12	45	7	0000001	12	46	7	0001001
12	47	4	0001001	12	48	7	CC000C1	12	49	7	0000001
12	50	7	0001001	12	51	7	CCOlCCl	12	52	7	0000001
12	53	7	0000001	12	54	7	0000001	12	55	7	0000001
12	56	7	0000001	12	57	7	CCOCOO1	12	58	7	0000001
12	59	7	0000001	12	60	4	0001001	12	61	4	0001001
12	62 65	7	0001001	12	63	7	0000001	12 12	64 67	7 7	0000001
12 12	68	7 7	0001001	12 12	66 69	7 7	0001001	12	70	6	0001010
12	71	4	0001001	12	72	6	CC01011	12	73	4	0001011
12	74	7	0001011	12	75	7	0001011	12	76	7	0001001
12	77	7	CC01001	12	78	4	2001001	12	79	4	0001001
12	80	6	0001010	12	81	6	0001010	12	82	6	0001010
12	83	4	0001010	12	84	6	0001010	12	85	4	0001010
12	86	4	COC1C11	12	27	4	CC01011	12	88	4	0001001
12	89	4	0001001	12	90	6	0001010	12	91	6	CC01010
12	92	6	0001010	12	93	6	0001010	12	94	6	0001010
12	95	6	0001010	12	96	6	0001089	12	97	6	0001010
12		4	0001010		99	4	0001000	13	5	3 3	0C100CC
13	10	3 4	0010000 0001100	13 13	7 11	3	3010000 0001100	13 13	9 13	4	0010000 0C11000
13	14	3	001100	13	15	3	0010000	13	lé	3	
13	17	3	0010000	13	18	3	cciocco	13	19	3	0010000
13	20	4	0001101	13		4	2001111	13	22	4	0001011
13	23	4	0011010	13	24	4	0011010	13		4	0011000
13	26	3	0011000	13	27	3	0011000	13	28	4	0011000
13	29	4	2011000	13	30	7			21	7	
13	32	7		13	33	4	0001011	13		4	0001011
13	35	4	0001011	13	36	6	0001010	13		4	0001010
13	38	4	0001010	13	39		0001010	13		7	
13	41	7		13	42	7	0000001		43	7	
13	44	7	0000001	13	45 48	7		13	46	6 6	0001011
13		4		13	51	7		13		7	
13	53	7			54	7		13		7	2000301
13		4			57		2001001		58	4	
	59	4	0001010		60		000001		61	7	_

8	G	E	EVS	I	3	G	Ε		EVS	S	ې	G	E		EVS
13	62	7	0000001	1:	2	63	7	,	0 0000	101	13	64	7		000001
13	65	7	_	13		66	7		00000		13	67	4		0001001
13	68	4	0001000	13		69	4		00010		13	70	7		0000001
13	71	7		13		72	7		cccoc		13	73	7		0000001
13	74	7	0000001	13		75	7		00000		13	76	7		OCOCOC1
13	77	7		13		78	6		00010		13	79	4		0001010
13	80	7		13		81	7		ccccc		13	82	7	٠,	0000001
13	83	7		13		84	7		00000		13	85	7		0000001
13	86	7		13		87	6		CCOOO		13	88	6		0001010
13	89	4	0001010	13		90	4		00010		13	91	7		0001001
13 13	92 95	7 6	0001001 0000011	13		93	7		00000		13	94	6		0000011
13	98	6	0000011	13 13		96 99	6		CC000		13	97	6		0000010
14	2	3	0011000	14		3	6 4		0 C1 i 0		14 14	1 4	3 4		00110CC 0001010
14	5	6	0001010	14		6	6		00010		14	7	6		0001010
14	8	6	0000010	14		9	6		00000		14	10	3		0011000
14	11	4	0011010	14		12	4		00010		14	13	6		0001010
14	14	6	0001010	14		15	6		ecocc		14	16	6		0000010
14	17	6	0000010	14	ŀ	18	6	(00000	10	14	19	6		0000010
iá	20	4	0001010	14		21	6		00010		14	22	6	(000010
14	23	6	0000010	14		24	6		00000		14	25	6		0000010
14	26	6	0000010	14		27	6		00000		14	28	. 6		0000010
14	29	6	0000010	14		30	6		00000		14	31	6		000010
14	32 35	6 6	0000010 0000010	14		33	6		00000		14	34	6		0001010
14	38	6	0000010	14 14		36 39	6		00000 00000		14	37	6		0000010
14	41	6	0000010	14		42	6		00000		14	40 43	4 6		0001010
14	44	4	0001010	14		45	4		00010		14	46	6		0000010
14	47	6	0000010	14		48	6		COOC		14	49	6		0000010
14	50	1	1001010	14		51	6		0CG10		14	52	6		0000010
14	53	6	0001010	14	ì	54	6		10010		14	55	4		0001000
14	56	6	0001010	14		57	6		00000		14	58	6		0000010
14	59	6	0000010	14		60	4		10010		14	61	4		001010
14	62	4	0001010	14		63	4		10010		14	64	4		001000
14	65	4	0001000	14		± 6			00010		14				001010
14	68 71	4				69	6		00000			70			001000
14	74	ĭ	1001010	14 14		72 75	4		10010 10010		14 14	73 76	4		CC1000 0001000
	77	4	0011000	14		78	3		0010		14	79	4		0010010
14	80	6	0001010	14		81	4		00010		14	82	6		001010
14	83	4	0001010	14		84	4		00010		14	85	4		001000
14	86	1	1001000	14		87	3		00110		14	88	3		010000
	89	3	0010010	14	, 1	90	6	C	၁၀၁၀၀	10	14	91	6		600010
	92	6	0000010	14		93	6		ccro		14	94	4	Ç	001010
	95	4	0001000	14		96	4		3001C		14	97	1		011000
	98	3	1011000	14		99	3		C110		15	0	6		000010
15 15	l 4	6	0000010	15		2	6		0000		15	3	6		000010
15	4 7	6	0000010 C0CC010	15 15		5 8	6		0000		15	6	6		C00C10
	10	6	0000010	15		11	6		00000		15 15	9 12	6		000010
	13	6	0000010	15		14	6		00000		15	15	6		000010
	16	6	0000010			17	6		20000			18	6		000010
15		6	0000010	15		20	6		0000			21	6		0000010
15	22	6	0000010	15			6		00000		15		6		000010

. . .

:

Ļ

B	G	E	E VS	8	G	E	EAS	ð	G	ε	EVS
15	25	Ġ	2000210	15	26	6	0000010	15	27	6	9900010
15	28	6	CCCC013		29	6	0002012	15	30	6	9900010
15	31	6	2000213	15	32	6	GCOCC19	15	33	6	0000010
15	34	6	0000010	15	35	6	2002210	15	36	5	0000010
15	37	6	0000017	15	38	6	000010	15	39	6	2000010
15	40	6	0000010	15	41	6	0000010	15	42	6	0006810
15	43	6	0103000	15	44	6	0000010	15	45	6	C000010
15	÷6	6	0000010	15	47	6	CC00010	15		6	0000010
15	49	6	0000010	15	50	6	0000010	15		6	CC30010
15	52	ō	ceccere	15	53	6	CCOCOIO	15	54	6	0000010
15	55	6	0000010	15	56	6	010000	15		6	0000010
15	58	6	0000010	15	59		0000010	15		6	9999010
15	61	ó	0000010	15	62	_	ccccolo	15		6	2003010
15	64	5	0000010	15	65	5	0000019	15		é	010000
15	67	6	0000010	15	68	6	2000010	15		6	0309910
15	70	6	0000010	15	71	_	3000010	15		6	0000010
15	73	6	C000013	15	74	6	0000010	15 15	75 78	6 6	9000010
15	76	6	0103933	15 15	77		000010 0010010	15		3	001001C
15	79	6	01000010	15	80 83		CC10010	15		6	2010010
15 15	65 65	6	CC1C010	15	86	6	0000019	15		6	2011010
15	85 88	6	0000019	15	89	4	0011010	15		3	1610000
15	51	6	101010	15	92	3	1010000	15		3	0010000
15	94	3	0010010	15	95	_	CCICCIC	15		3	2010019
15	97	4	0010010	15	98		0011000	15		3	0011000
16	Ô	6	0000010	16	ì	6	0000010	16	2	6	9000010
16	3	6	0010010	16	4		0010010	16		3	C011C1C
16	ŧ	4	CC11000	16	7	6	0010010	16		6	0000010
16	9	6	0000010	16	10	6	0100000	16	11	6	0000010
16	12	6	0000010	18	13	6	9029910	16	14	6	010000
16	15	6	CC1C010	16	16	4	9011910	16		4	0301010
16	18	5	0001010	16	19	6	9090010	lê		6	9C00010
16	21	6	0000010	16	22		0000010	16		6	0000010
16	24	6	0000010	16	25		cccecto	16		4	9011910
	27	3	0011969	16	28		0010010	16		6	0011010
	30	6			31		0000010		32		
	33	6	0000010		34				35		0100000
	36	6	0000010	16					38		0000010
	35	4	0011919	16			0000010		41	5 6	0900010
	42	6	0000010	16	43		0000010		47	3	3011010
	45	6	0010000		49		0000010	16			2000010
	48 51	3	0006010		52			16			2000010
	54	6			55		2002010	16		ó	
	57	3	0011019	16	59				59		
	60	6	0000010		61		0000010		62		
	63	6	0000010	16	64				65		0000010
	66	3	0011010	16	61				68		161000C
	69	2	1110000	ló	70		0000010	16			
	72	6	0001010	16	73			16			0001010
lò	75	3	0011010	16	76			16			1010000
16	18	1	1110000	16	79				80		
16	81	3	0011003	16	82				83		
16	84	4	0011000	16	85	3	0010000	16	86	3	1010000

TODAY COURSE BANK TO CONTRACT SEPARATE SE

8	3 (•	ξ	EVS		8	G	•	E	FA2	£	3	G	E	EVS
16	87	7	1	1010000	3	6	88	1	ì	1100000	14		c	•	1130000
16			3	0001100		6		3		0010000	16 36			j.	
16	93	3	4	CC11000		6	_	3		CC11C00	16		_	3	
16	96	•	1	1010000		6		ī		1100000	16			1	1100000
16	99	;	1	1100000		7		6		202010	17		ž	6	0000010
17	7 2	?	5	9010019		7	3	3		6616610	17		4	3	0000000
17	5	;	3	0010000		7	6	3		0010000	17		7	3	3333138
17			3	0010000	1	7		3	1	CCLCCCG	17			5	0000010
1?			6	0000010	1	7	12	6	•	9019019	27			6	0010010
17			3	0010010	1	7	15	3	,	0010000	17			3	2010000
17			3	0010000	1	7	18	3	,	CC13890	17			3	0010000
17			6	0000010	1	7	21	6	,	2000010	17			6	0000010
17			3	0616010	1	7	24	3	,	0010000	17	2	5	3	001000C
17			3	0010000		7		3	1	0010000	1?	2	8	3	0010000
17			3	0010000		7	30	4		0511010	17	3	1	3	CC1101C
17			3	0011010		7	33	3		CC1 CCCC	17	3	4	3	0010000
17			3	0010000		7		3		CC106C6	1?		7	3	0010000
17			3	0010000	_	7	-	3		0010000	1?			3	0010010
17	41		3	0010010	I		42	3		CCICCCO	17			3	SC1 0000
17			3 3	0010000		7		3		0010000	17			3	3333136
17			э 3	0110202		7	43	3		0010000	17			3	CC10000
17			3	0010000	1		51	3		2222139	17	5		3	CO1 COOO
17			3	3010303	1		54 57	3 3		0010000 CC1C000	17	55		3	0010000
17			3	0010000	i		60	2		0100000	17	58		3	0010000
17			3	0010000	1		63	3		1 C1 0000	17	6		2	G1100C0
17	65		3	1010000	i		66	3		1010000	17 17	67		3	1010000
17			3	0010000	ī		69	3		0610000	17	7(3 2	01000CG
17	71	7	2	C1CCG00	Ĩ.		72	2		11CCCCC	17	73		1	1000000
17	74	1	Ł	1000000	Ī.		75	1		100000	17	76		1	1000000
17		1	l	1010000	ī		78	ī		1010000	17	79		3	1010000
17	80	1	l	1100000	1	7	81	2		11 CGOOC	17	82		1	1100000
17	33	1	l	1000000	1	7	84	1		100G0C0	17	85		1	1000000
17	86	1	_	receded	17	7	87	1	1	l C00000	17	98		I	1000000
17	89	3		1000000	1		90	1	1	l COGOGO	17	91		l	1000000
	92	30		1010000			93	1		1010000	17	94	j	1	1000000
17]		100000			96	1		000000	17	97	, ,	ì	1000000
17	98	1		1000000			99	1		11000C0	18	C		3	0010000
18 18	1.	3		0010000	18		, 2	3		0010000	18	3.			0010000
18	12	3		0010000 0010000	18		10	3		C10000	18	11			0010000
18	21	3		CC1COCO	16		13	3		0010000	18	20			00100CC
18	28	1		1000000	18		29 22	3		0010000	18	23			0010000
18	31	3		CC10000	18		32	1		2012000	16	30		3	0010000
18	36	ĩ		100000	18		32 37	i		C000C0	18	33			0C1C0CC
18	39	ī		1000000			40	3		200000	18 18	38 41		3	1000000 0C10000
	42	3		0010000			43	3		013000	18	44			1010000
	45	1		1000000			46	i		C00000		47			1100000
	48	1		1100000			49	ì		100000	18	50			0010000
18	51	3		001000	18		52	3		010000		53			1010000
18	54	1		1010000	18		55	1		CC0000		56			1100000
	57	1		1100000	18		58	2		100000	18	59			1100000
18		3		0000100			61	3	C	010000	19				1010000
18	63	1		1010000	18	,	64	1	1	.00000	18		ì		11 20000

:

.

•

The contraction of the contract of the second of the contract of the contract

9	G	ε	EWS	В	G	E		EVS		3	G	£	EV\$
18	bl	ı	1100000	18	67	1	1	1000000	2	5	68	1	1000000
18	69	1	1000000		70	3		(010000		18	71	3	1010000
18	72	ì	1010000		73	1		000000	1	3	74	1	1100000
18	75	•	1100000	15	76	1	1	CCCCC3		3.	77	1	1000000
18	78	1	1000000	18	79	1		C000010		9	8 C	1	1060060
18	61	1	1010000	19	82	1		1110000		8	83	1	1109066
18	84	2	1100393	_	85	1		1 000000		18	36	1	1010006
18	87	3	1010900	18	88	3		1013003		61	89	1	1010000
18	90	2	1100007	18	91	2		1169866		18	92	2	0100000
19	93	1	1000000		94	1		1100000		18	95 98	3	1010000
18	96	3	0010000	18	97	3		DC10000 1C13CG3		19	ì	l	1000000
18	99	1	10:0000	19 19	0 3	1 1		1013003		19	4	ī	1100000
19	2	1	1000000	19	6	ì		1100000		9	7	ī	1000000
19 19	5 8	2	1000000	19	9	1		1000000		19	10	ī	1000000
19	11	2	1100000	19	12	ì		1100000		19	13	2	1100000
19	14	1	1100000	19	15			1100000		19	16	1	1100000
19	17	ì	1000000	19	18	1		1000000	,	19	15	1	100000
19	20	ī	1100000	19	21	2	2	1190909	1	19	22	1	1100000
19	23	ī	1100000	19	24	1	•	1100000		15	25	2	1100000
19	26	l	1100000	19	27	1		1000000		19	28	1	1000000
19	25	1	1000000	19	30			1100000		19	31	2	1100000
19	32	1	1000000	19	33			100000		19	34	1	100000
19		1	1000000	19	36			1000000		19	37	1	1000000
19	38	1	1000000	19	39			1 CCCCCC		19	40	2	1100000 1000000
19	41	I	1100000	19	42			1000000		19 19	43	1	1000000
19		i	1000000	19	45 48			1000000 1010000		15	49	3	1010000
19		Ţ	1000000	19 19	51			1100000		19	52	ī	1000000
19		1	1100000	19	54			100000		19	55	ī	1000000
15 19		1	1000000	19	57			1000000		19	58	1	1000000
19		3		19	60			1000000		19	61	1	1000000
19		í	1000000	19	63			1000000		15	64	1	1000000
19		i	1000000	19	66		L	1010000		19	67	1	1010000
19		1		19	69	3	3	1010000		19		ì	1000000
19		1	1000300	19	72			1000000			73	1	100000
19		1	1000000	19	75			0000001		19		1	
19	77	3		19				1010000			79	3	
19		1	1 000000	19				1000000		19		1	1000000
	83	1		19				1000000		19 19		1 3	
19		L		19			3	10100CC		19		1	
19		3		19 19	90 93		i t	1010000		19		i	1000000
19			1000000	19			ļ 1	1010000		19		ī	
19		1 3		19			3	0010000		2)		7	
19 20		3 7		20			7	0000001		20		7	
20		7		20			7	0000001		20		7	
20		7		20			7	0010001		20	14	7	
50		7		20			7	0000001		20		7	
20		7		20		•	7	0000001		20		7	
20		7		20			7	000001		20		7	
20		7		20			7	0000001		20		7	
20		7		20			7	0000001		20		7	
20	36	7	0000001	20	3	7	7	000001		20	3 8	7	0000001

8	G	E	EVS	В	G	Ε	EVS	E	3	G	Ē	EVS
20	39	7	CCCCOOL	20	43	7	0011001	20	. 4	44	7	00:0001
20	45	7	0610001	20	46	7	0000001	20		47	7	0000001
20	48	7	0000001	20	49	7	0000001	20		F 3	7	0010101
20	54	7	0010001	20	55	7	CC0C001	20		56	3	0010001
20	57	7	0010001	20	58	7	000001	20		59	7	0000001
20	63	3	0010101	20	54	7	0010001	20		65	7	0000001
20	66	7	0000001	20	67	7	000001	20		68	7	0010001
20	69	7	0010001	20	73	3	0010101	20)	74	7	0010001
20	75	7	CC00C01	20	76	7	0000001	20	} -	77	7	0000001
20	78	7	0000001	20	79	7	0010001	20)	84	3	0010101
20	85	7	0000001	20	86	7	0000001	20		87	7	0000001
20	88	7	0000001	20	89	7	CC10001	20		94	7	0010101
20	95	7	0000001	20	96	7	000001	20		97	7	000001
20	78	7	CCCCCC1	20	99	7	0000001	21		0	7	0000001
21	1	7	0000001	21	2	7	000001	21		3	7	0000001
21	4	7	0000001	21	5	.7	000001	2.		6	7	00000C1
21	7	7	0000001	21	9	7	000'011	21		9	9	0001011
21	10	7	0000001	21	11	7	0C000C1	21		12	7	0000001
21	13	7	0000001	21	14	7	0000001	21		15	7	0000001
21	16	7	C000001	21	17	7	0001001	21		18	7	0001001
21	19	4	0001001	21	20	7	occooci	21		21	7	0000001
21	22	7	0000001	21	23	7	0000001	21		24	7	0000001
21	25	7	0000001	21	26	7	0000001	21		27 31	7	CCCCOC1
21	28	7	0000001	21	30	7 7	0000001	21 21		34	7	0001001
21	32	7	0000001	21 21	33 36	7	CCC0001 CCC0001	21		37 37	7	0001001
21	35	7 7	0000001	21	39	7	0000001	2		40	7	0000001
21 21	38 41	7	0000001	21	42	7	0000001	2		43	7	0000001
21	44	7	0000001	21	45	7	0000001	2	_	46	7	0000001
21	47	7	0000001	23	48	7		2		49	7	0001001
21	50	7		21	51	7	OCCOCC1	2		52	7	0000001
21	53	7	0000001	21	54	7		2		55	7	0000001
21	56	7	0000001	21	57	7	0000001	21	!	58	7	0000001
21	59	7	0000001	21	60	7	000001	21	į į	61	7	0000001
21	62	7	0000001	21	63	7	0000001	2	L (64	7	0000001
	65	7	0000001	21	66	7	0000001	2		67	7	0000001
21	68	7	0000001	21	69	7	0010001	2		7C	7	0000001
21	71	7	0000001	21	72	7		21		73	7	0000001
21	74	7		21	75	7		21		76	7	0000001
21	77	7		21	78	7		2		79	7	0010001
21	80	7		21	81	7	000001	21		82	7	0000001
21	83	7		21	84	7	0000001	2 :		25	7	0000001
21	86	7		21	87	7	0000001	2		88	7	0000001
21	89	7		21	90	7		2:		91 04	7	0000001
21	92	7		21	93	7	0000001	2 2)		94 97	7	0000001
21	95	7		21	96 99	7 7	0000001 0C00001	2		0	6	0000001
21	98	7	0000001	21 22	2	6	0001010	2:		3	6	0001010
22 22	1 4	6	0001010 0001010	22	5	6	0001010	22		6	6	0000010
22	7	6	0001010	22	8	4	0001010	2		9	4	0001000
22	10	4	CCC10C0	22	11	4	0001010	2.		12	6	0001010
22	13	6	0001010	22	14	6	0001010	2		15	4	0001010
23	16	6	0001010	22	17	4	0001010	2		18	4	C001010
22	19	4		22	20	4	0001001	22		21	4	0001000

.....

В	G	Ε	FVS	8	(; £	EVS	8	G	Ε	EVS
22	2-	6	0001010	22	23	3 6	0001010	22	24	6	COC1010
22	25	4	0001010	22			0001000	22	27	4	0001000
22	28	4	0001000	22	29		0001000	22	30	7	0001001
22	31	7	0001001	22	32		0001011	22	33	6	0001010
22	34	6	0001010	22	35	5 4	CCC1C10	22	36	4	0001000
22	37	4	0001000	22	38	3 4	0001000	22	39	4	CCC1CCO
22	40	7	0001001	22	41	7	0001001	22	42	7	0001001
22	43	7	0001001	22	44	4 4	CC01C10	22	45	4	0001000
22	46	4	0001000	22	4		0001000	22	48	4	0001000
22	49	4	0001003	22	50		0001001	22	51	4	0001001
22	52	4	0001001	22	53		CCO10C1	22	54	4	0001000
22	55	4	0001000	22	56		0001000	22	57	4	0001000
22	58	4	0001000	22	59		0001000	22	60	7	0010001
22	61	7	0001001	22	6		CC01001	22	63	4	CCO10C1
22	64	7	CCC1001	22	6		0001001	22	66	4	0001000
22	67	4	0001000	22	61		0001000	22	69	4	0001000
22	70	7	0010001	22	7]		0001001	22	72	7	C001001
22	73 76	7	CCC1001	22 22	74		0001001 0001000	22	75 78	4	0001001
22	79	4	0001000	22	80		0000001	22 22	81	4	0001000 0001001
22	82	4	0001000	22	83		CC01001	22	84	4	0001001
22	85	7	0001001	22	86		0001001	22	87	7	CC01001
22	88	7	C001001	22	89		0001000	22	90	7	0000001
22	91	4	0001001	22	9		0001001	22	93	7	0001001
22	94	7	0001001	22	9		0000001	22	96	4	0001001
22	97	4	CC01001	22	9		CC01000	22	99	4	0001000
23	0	4	0001000	23		1 4	0001000	23	2	4	0001000
23	3	6	0001011	23	4	4 6	0000010	23	5	6	0000010
23	6	6	0000010	23	•	7 6	000010	23	8	6	0000010
23	9	6	0000010	23	10) 4	CC01C00	23	11	4	0001000
23	12	4	0001010	23	13		0001010	23	14	6	0000010
23	15	6	0000010	23	16		CC00010	23	17	6	0000010
23	18	6	0001010	23	19		0001010	23	20	4	0001000
23	21	4	0001000	23	22		0001000	23	23	6	0001010
23	24	6	0000010	23	2!		0000010	23	26	6	0000010
23	27	6	0000010	23			0001010	23		4	0001010
23	30	4	0001000	23			000000	23	32	4	0001000
23 23	33 36	4	0001010 0000010	23 23			0000010	23 23	35 38	6	C000010 0000010
23	3 9	6	0001010	23			CC01000	23		4	1001000
23	42	4	0001010	23			0001010	23	44	6	0001010
23	45	6	C000010	23			0000010	23	47	6	0000010
23	48	6	0001010	23			CC01010	23		4	0001000
23	51	4	1001000	23			0001000	23		4	0001000
23	54	4	0001010	23			0001010	23	56	6	0001010
23	57	4	0001010	23			1001010	23		1	1011010
23	60	4	0001000	23		4	1001000	23	62	4	1001000
23	63	4	1001000	23			1001000	23	65	4	0001000
23	66	4	1001300	23			1001000	23		1	1001000
23	69	4	1001000	23	70		0001000	23	71	4	0001000
23	72	4	0001000	23	73		CC01000	23	74	1	1001000
23	75	1	1001000	23	76		1001000	23	77	4	1001000
23	78	4	0001000	23	79		0001000	23	80	4	0001000
23	81	4	0001000	23	82	2 4	0001000	23	63	4	0001000

в	G	E	EVS	В	G	E	EVS	В	G	Ε	EVS
	4.4			22	05	4	1001000	23	86	4	0001000
23	84	4	0001000	23 23	85 38	4	0001000	23	89	4	0001000
23 23	87 90	4	0001000	23	91	4	0001000	23	92	4	0001000
23	93	4	0001000	23	94	4	CC01010	23	95	4	0001010
23	96	4	0001010	23	97	4	0001000	23	98	4	1001900
23	70 99	4	1CC1000	24	ó	6	0000010	24	1	6	0000010
24	2	6	0000010	24	3	6	CC00010	24	4	4	0001010
24	5	4	0000010	24	6	4	0001000	24	7	4	0001000
24	8	4	0011000	24	9	3	0011000	24	10	6	0000010
24	11	6	0000010	24	12	6	0000010	24	12	6	0001010
24	14	4	0001000	24	15	4	0001000	24	16	4	0001100
24	17	3	0011000	24	18	3	1011000	24	15	3	1010000
24	20	4	0001010	24	21	6	0001010	24	22	6	0001010
24	23	6	CCC1010	24	24	3	0011000	24	25	3	0011000
24	26	3	1011000	24	27	1	1C100C0	24	28	2	11 COOOC
24	29	1	1100000	24	30	4	0001000	24	31	4	0011000
24	32	4	0011000	24	33	4	CC11C00	24	34	3	0011000
24	35	1	1010000	24	36	1	1100000	24	37	1	1100000
24	38	1	1000000	24	39)	1010000	24	40	4	0011000
24	41	3	1011000	24	42	3	1010000	24	43	3	1010000
24	44	3	1010000	24	45	1	1010000	24	46	2	1100000
24	47	1	1100000	24	48	1	1100000	24		3	1010000
24	50	3	1011000	24	51	1	1011000	24	52	1	1011000
24	53	4	1 CO1 OOO	24	54	1	1001000	24		1	1110000
24	56	1	1101000	24	57	1	1111000	24	58	2	100000
24	59	1	1000000	24	60	1	1001000	24 24		4	0001000
24	62	4	00010C0	24	63	4	0001000 0CC1000	24		4	0001000
24	65	4	0001000	24	66	4	1000000	24		1	1001000
24	68	3	1011000	24 24	69 72	1 4		24		6	0001010
24	71 74	4	0001000	24	75	4		24		4	0001000
24 24	77	4	0001010	24	78	4		24		i	1010000
24	80	4	1001000	24		4		24		4	0001010
24	83	6	0001010	24	84	6		24		4	0001000
24	86	4		24		4		24		4	1011000
24	89	3	1011000		90	4	1001000	24	91	1	1001000
24		4		24		4	0001000	24	94	. 4	0001000
24	95	4		24	96	4	0001000	24		4	0001000
24	90	4	1011000	24	99	3	1011000	25		3	1010000
25	1	3	1010000	25	2	3		25		3	1010000
25	4	3	1010000	25		3		25		3	1010000
25	7	3	1010000	25		3		25		3	101000C
25		1	1010000	25		1		25		1	1110000
25	13	3		25		3		25		1	1010000
25		1	1010000	25		3		25		3	1010000
25	19	1	1100000	25		2		25		l 2	1100000
25	22	2		25		3		2 5 2 5		3 1	
25		1	1110000	25		1		25 25		1	1010000
25		1		25 25				25		2	
25		1	1100000	25 25		1		25		3	
25		1		25 25		_		25		4	
25		3			41	3		25		1	
	40	3	-		44	_		25		i	
23	43	1	1010000	49	77		100000	<i>-</i>		•	

В	C	E	EVS	8	G	E	EVS	В	G	£	EVS
25	46	3	1911909	25	47	4	0011000	25	48	4	0011000
25	49	4	0001000	25	50	i	1000000	25	51	3	1010000
25	52	3	0010000	25	53	3	1010000	25	54	í	1010000
25	55	3	0011	25	56	4	0001000	25	57	4	2011000
25	58	4	0011010	25	59	6	CC01010	25	60	1	1000000
25	61	. 1	1010000	25	62	3	1011000	25	63	4	CC110CC
25	64	1	1011000	25	65	4	1011000	25	66	4	0001010
25	67	4	0001010	25	68	6	0001010	25	65	6	0000010
25	7C	1	1 000000	25	71	1	1010000	25	72	3	101100C
25	73	3	1011000	25	74	4	1011000	25	75	4	1901090
25	76	4	0001010	25	77	4	0001010	25	78	4	0001010
25	79	6	0001010	25	80	1	1010000	25	81	1	1010000
25	82	4	1011000	25	83	3	1010000	25	84	4	1001000
25 25	85 88	4	0001010	25 25	86 89	6	0001010	25	7.9	6	0000010
25	91	6	1010000	25 25	92	4	0001010	25	90	1	1010000
25	94	4	1011000	25	95	i	1011000	25 25	93 96	3 6	1011000
25	97	6	010000	25	98	6	0000010	25	99	6	2001010
26	Ô	3	1010000	26	1	1	1010000	26	2	3	1011000
26	3	3	0011000	26	4	3	1010000	26	5	3	1010000
26	6	1	1000000	26	7	i	1100000	26	8	1	1100000
26	9	i	1000000	26	10	2	1100000	26	11	2	1100000
26	12	ī	1010000	26	13	3	0011000	26	14	3	1010000
26	15	3	1010000	26	16	1	1000000	26	17	1	1010000
26	18	3	1010000	26	19	1	1010000	26	2C	4	10C100C
26	21	3	1111000	26	22	1	1100000	26	23	2	1100000
26	24	1	1100000	26	25	1	1100000	26	26	1	1000000
26	27	1	1011000	26	28	3	0011000	26	29	1	1010000
26	30	4	0001000	26	31	3	CCllCCO	26	32	3	1011000
26	33	1	1010000	26	34	1	1000000	26	35	1	1000000
26	36	1	1010000	26	37	3	1011000	26	38		0011000
26	39	4	0011000	26	40	4	001000	26	41	4	0011000
26	42	3	1011000	26	43	3	1010000	26	44	1	1C100CC
26	45	1	1010000	26	46	1	1010000	26	47	1	1011000
26 26	48 51	4	0001000	26 26	49 52	3	0C1100C 0011000	26 26	50 53	4	0001010 1011000
26	54	3	1011000	26	55	3	1011000	26		1	1010000
26	57	í	1010000	26	58	4	1011000	26	59	1	1011010
26	60	6	0001010	26	61	6	0011010		62.	4	0001000
26	63	4	0001000	26	64	4	0001000	26	65		0011000
26	66	1	1010000	26	67	1	1000000	26	8 3	1	1001000
26	69	4	1001000	26	70	4	CCC1000	26	71		0001000
26	72	4	0001000	26	73	4	0001000	26	74	4	0001000
26	75	4	0011000	26	76	3	1011000	26	77	1	1011000
26	78	1	1001000	26	79	4	1001000	26	80	4	0001000
26	81	4	0001000	26	82	4	0001000	26	83	4	0001000
26	84	4	0001000	26	85	4	0001000	26	86	4	1001000
26	87	4	1001000	26	89	4	OCC1CCO	26	85	4	0001000
26	90	6	0001010	26	91	4	0001010	26	92	4	0001000
26	93	4	0001000	26 24	94	4	0001000	26	95	4	0001000
26	96	4	0001000	26 27	97)	4	0001000 1000000	26 27	98 1	4	0001000
26 27	99	4	0001000 1011010	27	3	1	0011000	27	1 4	4	1011000
27	2 5	4	1011010	27		3	1013000	27	7		1011000
21	כ	l	TOTOUGUE	21	9)	1010000	٤ ١	7	7	TOTOGOG

8	G	E	EVS	В		G	=	EVS	В	C	E	EVS
27	8	1	1000000	27		9	l	1000000	27	10	4	1011000
27	11	4	1011010	27	1			0011010	27	13	4	0017010
27	14	3	0011010	27			3	CC11CC0	27	16	3	0010000
27	17	3	1010000	27			ĺ	1010000	27	19	1	1010000
27	20	3	0011000	27		1 4		0011010	27	22	6	0000010
27	23	6	0010010	27		4		CCC0010	27	25	1	1011010
27	26	ì	1011300	27				1010000	27	28	3	10100CG
27	29	3	1010000	27		9 4		0011000	27	31	6	0011010
27	32	6	0000010	27		33 (0001010	27	34	4	0011010
27	35	3	1011000	27			3	1010000	27	37	3	1010000
27	38	3	0010000	27				1010000	27	40	4	0011000
27	41	4	2011010	27		2 6		0010010	27	42	6	0010010
27	44	6	0011010	27		5 4		0011000	27	46	3	0010000
27	47	1	1010000	27			3	1C100CC	27	49	3	1010000
27	50	6	0001010	27			-	0011000	27	52	3	0011000
2:	53	3	1010000	27				1010000	27	55	3	1010000
27	56	3	1010000	27			ĺ	1010000	27	58	3	1010000
27	59	3	10100C0	27		50 4		0001000	27	61	4	0001000
27	62	4	0011000	27				1010000	27	64	3	0010000
27	65	3	1010000	27			Ĺ	1010000	27	67	1	1010000
27	68	3	1010000	27		9 3		1010000	27	70	4	1001000
27	71	3	0011000	27			3	1010000	27	73	3	1010000
27	74		1011000	27				0011000	27	76	3	0011006
27	77	3	0010000	27				1010000	27	79	3	1010000
27	80	4	1001000	27		31		1011000	27	82	3	1010000
27	83	4	1011000	27		4 4		0011000	27	85	4	0011000
27	86	3	0011000	27		37 3		1010000	27	88	i	1010000
27	89	1	1010000	27		00 4		0001000	27	91	4	1011000
27	92	1	1011000	27		3		0010000	27	94		1011000
27	95	3	1011000	27				1010000	27	57	1	1010000.
27	98	3	1010000	27		9 1		1000000	28	0	-1	1100000
28	1	1	1100000	28		2 1		1100000	28	3	1	1100000
28	4	1	1010000	28		5 1	l	1010000	28	6	3	0010000
28	7	3	CC1C000	28		8 3	}	0010000	28	9	3	1010000
28	10	1	1010000	28	1	1 1		1010000	28	12	1	1910000
28	13	3	1010000	28	1	4 3	}	0010000	28	15	3	0010000
28	16	3	CC1C000	28	1	.7 3	}	0000100	28	18	3	0010000
28	19	3	1010000	28		20 3		0010000	28	21	3	0010000
28	22	3	0010000	28		3 3		0013000	28	24	3	0010000
28	25	3	0010000	28		6 3	,	0010000	28	27	3	0010000
28	28	1	1010000	28		9]		1000000	28	30	3	1010000
28	31	3	CC10000	28		2 3		0010000	28	33	3	0010000
28	34	3	0010000	28		5 3		CC10COC	28	36	3	1010000
S 8	37	3	1010000	28		8 1		1010000	28	39	1	1000000
28	4 C	3	1010000	28		1 1		1010000	28	42	3	1010000
28	43	3	1010000	28				CC10000	28	45	3	1010000
28	46	1	1010000	28		7 1		1010000	28	48	1	1000000
28	49	1	1000000	28		0 3		1010000	28	51	3	1010000
28	52	1	1010000	28		3		1010000	28	54	1	10100C0
28	55	1	10100C0	28		6 1		1010000	28	57	1	1000000
28	58	1	1000000	28		9 1		1000000	28	60	1	1010000
28	61	3	1010000	28		2 3		1010000	28	63	1	1010000
28	64	1	1000000	28		5 1		1000000		66		1000000
28	67	1	1000000	28	6	8 1		1000000	28	65	1	1000000

В	G	٤	EVS	В	G	E	EVS	В	E	Ε	EVS
2 8	70	3	1010000	28	71	1	1000000	28	72	1	1000000
28	73	1	1000000	28	74	i	1000000	28	75	ī	iccecec
28	76	1	1000000	28	77	1	1000000	28	78	ī	1000000
28	79	1	1010000	28	80	1	1010000	28	81	1	100000
28	82	1	1010000	28	83	1	1000000	28	84	1	1000000
28	85	1	1010000	28	86	1	1010000	28	87	3	1010000
28	88	3	1010000	28	89	3	0010000	28	90	1	1000000
28	91	1	1000000	28	92	3	1010000	28	93	1	1010000
28 28	94 97	3	1010000	28	95 98	3	1010000 CC1000C	28	96	3	1010000
29	0	1	1010000	28 29	1	3 1	1000000	28 29	99	3 1	0010000 1000000
29	3	i	100000	29	4	i	1010000	29	2 5	3	1010000
29	6	3	1010000	29	7	ī	1010000	29	έ	3	1010000
29	9	3	0010000	29	10	ī	1000000	29	11	1	1000000
29	12	1	1000000	29	13	1	1000000	29	14	1	1010000
29	15	3	1010000	29	16	3	1C1CCCC	29	17	3	1010000
29	18	1	1010000	29	19	3	1010000	29	23	1	1000000
29	26	3	0010010	29	27	6	CC10C10	29	29	1	1010000
30	5	7	0010101	30	6	7	0000001	30	7	7	0000001
30	. 8	7	0000001	30	9	7	0000001	30	16	7	0010101
30	17	7	0000001	30	18	7	000001	30	19	7	0000001
30 30	26 29	7 7	0010101 0000001	30 30	27 38	7 7	0010101 CC10101	30 30	28 39	7	0000001
30	48	5	0010100	30	49	7	0010101	31	39 ()	7	0000001
31	1	7	0000001	31	2	7	0000001	31	3	7	0000001
31	4	7	0000001	31	5	7	000001	31	6	7	0000001
31	7	7	0000001	31	8	7	0000001	31	ς	7	OCCCOC1
31	10	7	0000001	31	11	7	0000001	31	12	7	0000001
31	13	7	0000001	31	14	7	0000001	31	15	7	00000C1
31	16	7	0000001	31	17	7	0000001	31	18	7	0000001
31	15	7	OCCCOC1	31	20	7	CCCCOCI	31	21	7	0000001
31	22	7	0000001	33	23	7	0000001	31	24	7	0000001
31 31	25 28	7 7	0000001	31 31	26 29	7	0000001	31 31	27 30	7 7	0000001
31	31	7		-31	32	7	0000001	31	33	7	0000001
31	34	7			35	7	0000001		36		0000001
31	37	7			38	7		31	39	7	0000001
31	40	7	0000001	31		7	1000001		42	7	
31	43	7			44	7		31		7	0000001
31	46	7	0000001	31	47	7	-	31	48	7	0000001
31	49	7		31	50	7		31	51	7	0000001
31	52	7	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	31	53	7	OCCCC01	31	54	7	0000001
31	55	7		31	56	7		31	57	7	
31	5 8	7		31	59	7		31	61	7 7	0010101
31 31	62 65	7 7		31 31	63 66	7	0000001	31 31	64 67	7	0000001
31	68	7	0000001	31	69	7	0000001	31	72	7	0010101
31	73	7		31	74	7		31	75	7	occcoc1
31	76	7	0000001	31	77	7	0000001	31	78	7	0000001
31	79	7		31	83	7	0010101	.31	84	7	000001
31	85	7		31	86	7	0000001	31	٤7	7	0000001
31	3 9	7		31	88	7	0000001	31	95	7	0000001
31	96	7		31	97	7	0000001	31	58	7	0000001
31	99	7	0000001	32	0	7	0001001	32	1	7	0000001

6	G	E	EVS	8	G	Ε	EVS		В	C	E	EVS
32	2	7	0000001	32	3	7	000001	2	2	4	7	CC11001
32	5	7	0001001	32	6	7	0001001	3		7	4	0001001
32	8	4	0001000	32	9	4	CC01000	3.		10	7	0000001
32	11	7	0000001	32	12	7	0000001	3.		13	7	000001
32	14	7	0000001	32	15	7	CC00C01	3	2	16	7	0000001
32	17	4	0001001	32	18	4	0001001	3:		19	4	CC01001
32	20	7	CCCCCC1	32	21	7	0000001	3.		22	7	0000001
3 <i>2</i>	23	7		32	24	7	000001	3		25	7	C001001
32	26	7		32	27	4	0001001	3		28	4	0001001
32	29	7	_	32	30	7	CCC0001	37		31	7	0000001
32	32	7	0000001	32	33	7	CC00C01	3:		34	7	0000001
32	35	7		32	36	7	0000001	3:		37	7 7	0000001
32 32	38 41	4	0001001	32 32	39 42	7 7	0000001	3; 3;		4C 43	7	CCOCOCI
32	44	7 7		32	45	7	0000001	32		46	7	0000001
32	47	7	0000001	32	48	7	0000001	3,		49	7	0000001
32	50	7	0000001	32	51	7	0000001	3		52	7	0000001
32	53	7	0000001	32	54	7	CC00001	3		55	7	0000001
32	56	7	0000001	32	57	7	0000001	3		5 8	7	CCC1OC1
32	55	7	C001001	32	6C	7	0000001	3:		61	7	0000001
32		7	0000001	32	63	7	CC00C01	3		64	7	0000001
32		7	0000001	32	66	7	0000001	2.		67	7	0000001
32	68	7	0000001	.32	69	7	CC00001	33	2	70	7	0000001
32	71	?	0000001	32	72	7	0000001	3:	2	73	7	CC00001
32	74	7	0000001	32	75	7	0000001	3		76	7	0000001
32	77	7	0000001	32	78	7	CC00001	33		79	7	0000001
32	80	7	0000001	32	81	7	000001	3		82	7	0000001
32	83	7	CC00001	32	84	7	0000001	3.		85	7	0000001
32	86	7	0000001	32	87	7	000001	3:		38	7	0000001
32	89	7	0000001	32	90	7	0000001	3		91	7	0000001
32	92	7	0000001	32	93	7	CCCCC001	37		94	7	0000001
32 32	95	7	0000001	32	96 99	7	0000001 0000001	3.		97	7	0000001
33	98 1	7	0000001	32 33	2	7	CC01C10	3: 3:		C 3	6	0001011
33	4	4	0001010	33	5	6	0001010	3.		6	۸.	0001010
33	7	1	1001000	33	8	4	1001000	33		9	4	0001000
33	10	7	0001001	33	11	6	0001010	3:		12	6	0001010
33	13	6	0001010	33	14	` 4	0001010	3		15	4	0001010
33	16	4	0001010	33	17	4	1001000	3		18	4	0001000
33	19	4	0001000	33	20	7	CCC1001	3		21	6	0001010
33	22	6	0001010	33	23	6	0001010	3.		24	6	0001010
33	25	4	0001001	33	26	4	CCC1CC1	3	3	27	4	0001000
33	28	4	0001000	33	29	4	0001000	3	3	3C	7	0001001
33	31	4	0001011	33	32	4	0001011	-33		33	4	0001011
33	34	7	0001001	33	35	7	0001001	3:		36	7	0001001
33	37	4	0001001	33	38	4	0001000	3:		39	4	0001000
33	40	4	0001001	33	41	7	CC01001	3		42	7	0000001
33	43	7	0001001	33	44	7	0001001	3:		45	7	0001001
33	46	4	0001001	33	47 50	4	0001000	3:		48	4	0001000
33	49	4	0001000	33	50 53	7	0000001	3: 3:		51 54	7	0000001 0001001
33 33	52 55	7 7	0001001 0001001	33 33	53 56	4	0001001 0001001	3		57	4	0001001
33	58	4	0001000	33	59	4	0001000	3:		60	7	0001000
33	61	7	0000001		62	7	2001001			63	7	0001001
33	O I	•	000001	33	UZ	,	TOTOL	J.	,	-	•	0001001

	В	G	f	FVS	В	G	E	EVS	В	G	Е	EVS
	33	64	7	0001001	33	65	7	0001001	33	66	7	0001001
	33	67		0001000	33	68	4	0001000	33	69	4	0001000
	33	70	7	0000001	33	71	7	0000001	33	72	7	0010001
	33	73	7	0010001	33	74	7	0001001	33	75	7	0001001
	33	76	7	0000001	33	77	7	0001001	33	78	4	0001000
	33	79	4	0001000	33	80	7	0000001	33	81	7	0001001
	33	82	7		33	83	3	0011001	33	84		0011001
	33	85	7		33	86	7	0001001	3.3	87	4	0001001
	33	8.8		1001000	33	89	1	1001000	33	90	7	0001001
	33	51	7	0001001	33	52	7	0001001	33	93	7	0011001
	33	94	7		33	95	7	CC01001	33	96	4	
	33	97		1001000	33	98	1	1001001	33	99	<i>4</i>	1001000 00C1000
·	34 34	C	4	0001001	34 34	1 4	4	0001000	34 34	2 5	4	0001000
	34	3 6	4	0001000	34	7	1	1001000	34	é	-	1011000
	34	ς	4	1011000	34	10	4	2001000	34	11	4	0001000
	34	12	4	0001000	34	13	-4	0001000	34	14	-	0001000
:	34	15			34	16		1001000	34	17		1001000
	34	18	1	1001000	34	19	1	1000000	34	20	4	
•	34	21	4	0001000	34	22	4	0001000	34	23	4	0001000
	34	24	4	0001000	34	25	4	0001000	34	26	4	00C1000
	34	27	4	1001000	34	28	1	1001000	34	29	1	1001000
	34	30		0001000	34	31		0001000	34	32	4	
•	34	33	4	0001000	34	34		0001000	34	3.	4	0001000
•	34	36	4			37		1001000	34	38	1	1001000
•	34	3 9	3		34			0001000	34	41	4	0001000
	34	42	4	0001000	34	43	4		34	44	4	
	34	45		1001000		46	1	1001000	34	47 50	1	1001000
	34	4 8	1	1001000	34 34	49 52		0001000	34 34	5C 53	4	1001000
	34 34	51 54	1		34	55	ĭ	1001000		56	i.	1001000
	34	57		1001000	34	58	4	0001000	34	55	4	0001000
1	34	60		0001300		61		1001000		62	i	1001000
	34	63	i		34	64		1001001		65	4	1001000
1		66	_	1001000		67	4			6 E	4	
•	34	69	4	0001000	34	70	1	1001000	34	71	1	1000000
1	34	72	4	1001000	34	73	4	0001000	34	74	4	1001000
	34	75		1901000	34	76	4	0001000	34	77	4	0001000
	34	7 E	4		34	79	4	0001000	34	80	1	1001000
	34	81	1	1001000	34	82	4	0001000	34	83	4	0001000
	34	84	1	1001000	34	85	4	0001000		9.6	4	0001000
	34	87	4	0001000	34	38		0001000		89		0001000
	34	90	4	0001000	34	91	4	0001000		92 95	4	0001000
	34	93	4	0001000	34 34	94 97	4	CC01000	34	98		0001000
	34 34	96 95	4	0001000	35	0	1	1010000	35	1		1011000
	35	2	4	CC110C0	35	3	4	0011000	35	4		1011000
	35	5	1	1011000	35	6	4	0011010	35	7	6	0011010
	35	8	6	0000010	35	9	6	0000010	35	10		1011000
	35	ιĭ	4	0001000	35	12	4	0001000	35	13		1001000
	35	14	4	1011000	35	15	4	1011000		16	3	0011000
	35	17	4	0011010		18	6	0001010		19		0000010
	35	20	4	0001000	35	21		0001000		22	4	0001000
	35	23	4	1001000	35	24	4	1011000	35	25	4	00C1 000

В	G	E	EVS	В	G	E	EVS	B		G E	-	EVS
35	26	4	0011000	35	27	4	0011010	35	2	8 6	,	0001010
35	29	6	0000010	35	30	4	1011000	35			4	1001000
35	32	4	COC10C0	35	33	4	1001000	35				1001000
35	35	4	0001000	35	36	4	CCC1000	35				0001000
35	38	4	0001010	35	39	4	0001010	35	4	0 4	•	0001000
35	41	4	0001000	35	42	4	0001000	35	4	3 4	۲	1001000
35	44	4	1001000	35	45	4	0001000	35			ŧ	0001000
35	47	4	0001000	35	48	4	0001000	3.5			+	0001000
35	50	4	0001000	35	51	4	0001000	35				0001000
35	53	4	1001000	35	54	4	1001000	35				0001000
35	56	4	0001000	35	57	4	2001200	35				0001000
35	59	4	0001000	35	60	4	0001000	35				0001000
35 35	62 65	4	1001000	35	63 66	4	1001000	35 35				0001000
35	68	4	0001000	35 35	69	4	0001000	35				2001000
35	71	4	0001000	35	72	4	0001000	35				0001000
35	74	4	0001000	35	75	4	0001000	35				0001010
35	77	6	0001010	35	78	4	0001010	35				0001000
35	80	4	0001000	35	81	4	0001000	35				0001000
35	83	4	0001010	35	84	4	0001010	35				0001010
35	86	6	0001010	35	87	6	0001010	35	8	8 6)	0001010
35	89	4	0001000	35	90	4	0001000	35	9	1 4		0001000
35	92	6	0001010	35	93	6	0001010	35			,	0001010
35	95	6	COC1010	35	96	6	0000010	35				2001010
35	98	6	0001010	35	99	4	0001010	36		C 6		0000010
36	1	6	0006010	36	2	6	0001010	36		3 4	-	0001010
36	4	4	0001000	36	5	4	CC01000	36		6 4		0001000
36	7	4	0001000	36	. 8	4	0001000	36		9 4		0011000
36 36	10	6	000C010 0001010	36 36	11 14	6	0000010	36 36	1			0000010
36	16	4	0001010	36	17	4	0001000	36	1			0001000
36	15	3	1011000	36	20	6	0000010	36	2			0000010
36	22	4	0001010	36	23	6	0001010	36				0001000
36	25	4	0001000	36	26	4	1001000	36				1001000
36		4	1001000	36	29	3		36			+	0001010
	31	6	0001010	36	32	6	0001010		3			1001010
36	34	4	1001000	36	35	4	1001000	36	3	6 4	ŀ	1011000
36	37	4	1011000		38	1	1011000	36			}	1011000
36	40	4	0001000		41	4	0001000	36				0001000
36	43	4	1001000	35		4	1001000	36				1011000
36	46	3	1011000		47	3	10110CC	36				1011000
36	49	1	1010000	36	50	4	0001000	36				0001000
36 36	52 55	4	0001000	36	53 56	4	1C10CCC	36				1001000
36	58	4	1010000	36 36		3 1	1010000	36 36				1010000 0001000
36	61	4	0001000	36	62	4	CCCLCCO	36				0001000
36	64	4	1001000		65	1	1011000	36				1010000
36	67	ì	1010000		68	ī	1001000	36				1011000
36	70	4	0001000	36	71	4	0001000	36				1001000
36	73	1	1001000	36	74	1	1011000	36			L	1010000
36	76	1	1011000	36	77	4	0001000	36	7	8 4	•	0011000
36	79	4	0011000	36	80	4	0001000	36			•	1001000
	62	4	1001000	36		1	1001000	36			l	1011000
36	85	1	1011000	36	86	3	1011000	36	8	7 1	L	1011000

8	G	E	E V 5	8	G	ε	2 v S	9	G	E	EVS
36	2 9	1	1011000	36	89	4	1011000	36	90	4	2001000
36	91	4	1001000		92	ì	1001000	36	93	1	1001000
36	94	4	0001000		95	4	0001000	36	96	4	9011000
36	97	4	0011000		98	4	0001000	36	99	4	2021000
37	0	4	0011000	37	1	3	0011000	37	Ž	3	1010000
?7	3	1	1010000	37	4	1	1 (10000	37	5	1	1000000
37	6	l	1000000	37	7	1	1000000	37	٤	ì	1010000
37	9	1	1010000		10	3	1010000	37	11	1	TCTCCCC
37	12	3	1010000		13	1	1 €1 0000	37	14	1	1600060
37	15	4	1001000		16	1	1003500	37	17	4	1001000
37	31	4	1011000		19	1	1011000	37	20	1	1010000
3?	21	1	1000000		22	1	1010000	37	23	1	1010000
37	24	1	1000000		25	1	1001000	27	26	4	10C10CC 1011000
	27	4	0011000		28	3	1011000	37 37	29 32	3	1011000
37	30	3	1010000		31 34	1	1010000	37	35	4	1001000
37	33	4			37		1011000	37	38	1	1010000
37	36 36	4	1010000	37		l	1010000	37	41	ì	1011000
37	37 42	3	100000	37 37		4	1001000	37	44	4	1011000
	45	4	101100)	37		3	1011000	37		3	1010000
37		1	1011000	37		3	1010000	37	5C	4	1011000
37	51	3	0011300		52	ī	1011000	37	53	4	1001000
37	54	4	1001000			ī	1011000	37	56	1	1010000
37	57	3	1010000		58	3	1010000	37	59	1	1010000
37	60	3	1011000		61	3	1011003	37	62	4	1001000
37	63	ī	1011000		64	1	1011000	37	65	1	1010000
37	65	ī	1000000	37	67	ı	1 000000	37	68	1	1000000
37	69	1	1000000	37	70	3	1010000	37	71	1	1010000
37	72	1	1011000	37	73	1	1001000	27	74	3	1010000
37	75	1	1010000	37	76	1	1 000000	37	77	1	1010000
37	78	3	1010000	37	79	1	1011000	37	9.0	3	1011000
37	81	1	1010000		82	1	1011000	37	83	1	1010000
37	84	1	1011000	37	85	1	1011000	37	86	1	1000000
37	87	3	1010000		88	1	1010000	37 37	85 92	3	1011000
37	90	4	1011000			1	1011000			1 2	0011000
	93	1	1011000	37	94	4	1010000	37 37		3	1010000
37	96	3	0011000	37 38	97 0	3		38	1	ī	1010000
31	95	3	1010000	38	3	1	1010000	38	4	3	0010000
38	2 5	1 3	1010000	38	6	3	2010000	33	7	3	0010000
38	8	3	0010000	38	9	3	0010000	38	10	3	1010000
38 38	11	1	1010000	38	12	3		28	13	1	1010000
38	14	3			15	3		38	16	3	1010000
38	17	3			18	3		3 8	19	3	
38	20	ī	1010000		21	1	1010000	38		1	1010000
38	23	i	1010000	38	24	1	1010000	33	25	3	0000100
38	26	ī	1010000	38	27	3	2013000	38		3	
38		3	0010000	38	30	1	1010000	38	31	3	
38		3		38	33	1	1010000	38		3	1010000
38		3	1010000	38	36	3		39	37	3	
38	3 8	3	1010000		39	3		38		1	
38		3		38	42	1		3.6		1	
	44	1	1010000		45	3		38		3	
38	47	1	1010000	38	48	1	1010000	38	49	3	1010000

;

В	G	E	EVS	В	G	E	EVS	6	G	E	EVS
38	50	1	1010000	38	51	1	1010000	33	52	1	1010000
38		ì	1010000	38	54	1	1010000	38		1	1010000
38		3	1011000	38	57	4	1011000	38		4	CC110C0
38	55	4	0011000	38	60	i	1010000	38		3	1010000
38	62	3	1010000	38	63	3	1011000	38		4	0011000
38	65	4	0011000	38	66	4	0011000	38	67	4	CC01000
38	6 8	4	CC110C0	38	69	4	CC01C00	38	70	4	1001000
38	71	1	1001000	38	72	1	1001000	38	73	4	0001000
38	74	4	0001000	38	75	4	0001000	38	76	4	2001000
38	77	4	0001000	38	78	4	0001000	38	79	4	90C1000
38	3 C	4	0001000	38	81	4	1001000	38	82	i	1001000
3.8	83	4	0001000	38	84	4	2001202	38	85	4	0001000
38	86	4	0001000	38	87	4	0001000	38	88	4	0001000
38	85	4	0001000	38	90	4	1011000	38	91	4	0001000
38	92	4	1001000	38	93	4	1001000	38	94	4	0001000
38	95	4	0001000	38	96	4	0001000	38	57	4	0001000
38	98	4	0001000	38	99	4	0001000	41	7	7	
41	8	7	0000001	41	ς	7	0000001	41	18	5	0000101
41	19	7	0000001	41	78	4	2021000	41	87	4	1001000
41	88	4	1001000	41	95	4	0001000	41	96	4	0001000
41	97	4	0001000	41	98	4	1001000	41	95	4	1001000
42	0	7	0000001	42	1	7	0000001	42	2	7	0000001
42	3	7	0000001	42	4	7	2000001	42	5	7	G0 00001
42	6	7	0000001	42	7	7	0000001	42	8	7	C000001
42	9	7	0000001	42	10	7	0000001	42	12	7	0000001
42	13	7	0000001	42	14	7	CCOOCC1	42	15	7	000001
42 42	16	7	0000001	42	17	7	0000001	42	18	7	0000001
42	19 25	7 7	0000001	42	23	7	0000001	42	24	7	0000001
42	28	7	0000001	42	26	7	0000001	42	27	7	0000001
42	35	7	0000001	42 42	29 36	7 7	0000001	42	33	7	0000001
42	38	7	C010001	42	39	7	0001001	42 42	37	7	0000001
42	44	4	CCC1000	42	45	4	0001001	42	43 46	4	0001000
42	47	4	0001001	42	48	4	CC11001	42	45	3	0001001
42	55	4	0001001	42	56	4	1001000	42	57	1	1101000
42	58		1101000	42	59	4	C1010C0		62	4	0001000
42	63	4	0001000		64	4	0001000		65	4	1001000
42	66	4	1001000		67	4	1001000	42	68	4	1101000
42	69	1	1101000	42	71	4	1001000	42	72.	4	1001000
42	73	4	1001000		74	4	1001000	42	75	1	1001000
42	76	4	1001000	42	77	1	1001000	42	78	4	0001000
42	79	4	C001000	42	80	4	CC01000	42	81	4	0001000
42	82	4	1001000	42	83	4	1001000	42	84	1	1001000
42	85	4	1001000	42	86	4	CCC1000	42	87	4	0001000
42	88	4	0001000	42	89	4	0001000	42	90	4	0001000
42	91	4	0001000		92	4	1001000	42	93	1	1001000
42	94	4	1001000		95	4	0001000	42	96	4	CC C1000
42	97	4	0001000		98		0001000	42	95		0001000
43	C	7	0000001	43	1		CC01001	43	2	7	2010001
43	3	4	0011001	43	4	4	0001001	43	5		1001001
43	6	4	1001000	43	7	1	1001000	43	. 8	1	1001000
43	5	4	0001000		10	7	CC10001	43	11		0010001
	12	7	0011001		13	4	1001000	43	14	,	1101000
43	15	1	1100000	43	16	1	1000000	43	17	4	1001000

.

1

.

В	G	E	EVS	В	G	E	EVS	e	Ģ	E	EVS
4.3	10	,	0001000	43	19	4	0001000	43	20	7	0000001
43 43	18 21	4 7	0031000	43	22	4	0011001	43	23	4	1001000
43	24	i	1101000	43	25	4	1001000	43	26	1	1001000
43	27	4	0001000	43	28	4	0001000	43	29	4	0001000
43	30	7	0010001	43	31	7	CC10001	43	32	7	0001001
43	33	4	1101000	43	34	4	1101000	43	35	4	0001010
43	36	4	0001010	43	37	4	0001000	43	38	4	0001000
43	39	4	0001000	43	40	7	CC11001	43	41	7	0001001
43	42	4	0101001	43	43	1	1101000	43	44	6	1001010
43	45	6	COC1010	43	46	4	0001000	43	47	4	0001000
43	48	4	0001000	43	49	4	0001000	43	50	2	1101000
43	51	2	1101000	43	52	۲	1101000	43	53	4	1001000
43	54	6	CCC1010	43	55	6	0001010	43	56	6	0001010
43	57	4	0001000	43	58	4	0001000	43	59	4	0001000
43	60	4	1001000	43	61		1001010	43	62	4	0001010
43	63	4	0001000	43	64	6	CCC1010	43	65	4	0001010
43	66	4	0001000	43	67	4	0001000	43	68	4	
43	65	4	0001000	43	70	4	0001000	43 43	71 74	4	0001010
43	72	6	0001010	43	73	4	0001010	43	77	4	0001000
43	75	4	0001000	43	76	4	0001000 CC01100	43	80	4	0001000
43	78	4	0001100	43 43	79 82		0001010	43	83	4	0001010
43	81	6	0001010	43	85	4	0001010	43	86	4	0001100
43	84	4	COC1000 0001010	43	91	4	0001010	43	92	6	0001010
43 43	90 93	4	0001010	43	94	4	0001100	43	95	5	0001100
44	93	4	0001001	44	1	4	0001000	44	2	4	0001000
44	3	4	0001000	44	4	-	0001000	44	5	4	0001000
44	6	4	G901000	44	7		0001000	44	8	4	0001000
44	9	4	0001000	44	10			44	11	7	0001001
44	12	4	0001001	44	13			44	14	7	0001001
44	15	4	0001000	44	16	4	0001000	44	17	4	0001001
44	18	4	0001001	44	-19	4		44	20	7	0000001
44	21	7	0000001	44	22			44	23	4	0001001
44	24	7	0001001	44	25			44	26	7	0001001
44	27	4	0001001	44	28			44	25	7	0001001
44	30	4	0001000	44				44	32	4	0001001
44	33	4	0001001	44				44 44	35 38	7 7	
44	36	7	0000001	44				44	41	4	
44	39	4	0001011	44 44				44	44	7	0001001
44	42	7	0001001	44				44		7	• • • • •
44 44	45 48	7 7	0000001	44				44		4	
44	51	7	0001001	44				44		4	
44	54	4	C001001	44				44		7	
44	57	7	0000001	44				44		7	0001001
44	60	4	0001000	44				44	62	4	0001001
44	63	4	0001001	44				44		4	0001001
44	66	7	0001001	44			0000001	44		7	
44		4	0001001	44				44		4	
44	72	5	0001101	44				44		7	0001101
44	75	7	0001001	44				44		7	
44		7	0000001	44				44		5	0001101
44	87	7		44				44		4	0001001
44	98	7	0001101	44	99	7	0001001	45	0	4	0001000

В	G	E	EVS	В	G	Ε	EVS	В	G	E	EVS
45	1	4	0011000	45	2	3	0011000	45	3	3	0011000
45	4	3	0010010	45	5	6	0010010	45	6	6	0010010
45	7	3	0010010	45	8	3	CC10000	45	9	3	0010000
45	10	4	0001000	45	11	4	0001000	45	12	4	0001000
45	13	4	0011000	45	14	6	0011010	45	15	3	2010010
45	16	3	0010010	45	17	3	CC10CC0	45	18	3	0010000
45	19	3	1010000	45	20	4	0001000	45	21	4	0001000
45	22	7	0001001	45	23	4	0001001	45	24	3	1011000
45	25	i	1001000	45	26	3	CC1000C	45	27	3	1010000
45	28	3	1010000	45	29	3	0010000	45	30	6	0001010
45	31	4	0001010	45	32	7	0001011	45	33	4	0001001
45	34	4	1001000	45	35	4	1011000	45	36	3	1010000
45	37	3	1010000	45	38	3	1010000	45	39	3	1011000
45	40	4	0001010	45	41	6	0001011	45	42	7	0001001
45	43	7	0001001	45	44	4	0001001	45	45	4	0001001
45	46	3	0011000	45	47	3	0010000	45	48	3	1010000
45	49	3	1011000	45	50	4	0001000	45	51	4	0001000
45	52	4	0001000	45	53	4	0001000	45	54	4	0001000
45	55	4	0001000	45	56	4	0001000	45	57	4	0001000
45	58	4	0001000	45	59	4	1001000	45	6C	7	0001001
45	61	7	0001001	45	62	4	0001000	45	63	4	0001000
45	64	4	0001000	45	65	4	0001000	45	66	4	0001000
45	67	4	0001000	45	68	4	0001000	45	65	4	1001000
45	70	7	0001001	45	71	7	0001001	45	72	4	0001001
45	73	4	0001000	45	74	4	0001000	45	75	4	0001000
45	76	4	0001000	45	77	4	0001000	45	78	4	0001000
45	79	1	1001000	45	80	7	0001001	45	81	4	0001001
45	82	7	0001001	45	83	7	0001001	45	84	4	0001001
45	85	4	0001000	45	86	4	0001000	45	87	4	0001000
45	88	4	1001000	45	89	4	1001000	45 45	9C	7 7	0001001
45 45	91 94	4	0001001 0CC1000	45 45	92 95	7	0001001	45	96	4	0001000
45	97	4	0001000	45	98	4	1001000	45	95	4	1001000
46	0	4	1001000	46	1	4	1001000	46	Ź	4	1001000
46	3	4	1001000	46	4	4	0001000	46	5	4	0001000
46	6	4	0001000	46	7	4	0001000	46	8	4	0001000
46	ç	4	1001000	46	10	ì	1001000	46	11	4	1001000
46	12	i	1001000	46	13	4	CCOLCCO	46	14	4	0001000
46	15	4	0001000	46	16	4	0001000	46	17	4	0001000
46	18	4	1001000	46	19	1	1001000	46	20	4	1001000
46	21	4	1001000	46	22	4	1001000	46	23	4	0001000
46	24	4	0001000	46	25	4	0001000	46	26	4	0001000
46	27	4	0001000	46	28	4	1001000	46	29	4	0001000
46	30	4	1001000	46	31	1	1001000	46	32	4	0001000
46	33	4	0001000	46	34	4	0001000	46	35	4	0001000
46	36	4	0001000	46	37	1	1001000	46	36	4	1001000
46	39	4	1001000	46	40	4	1001000	46	41	4	1001000
46	42	4	CCC1000	46	43	4	CC01000	46	44	4	0001000
46	45	4	1001000	46	46	4	1001000	46	47	4	1001000
46	48	4	0001000	46	49	4	1001000	46	50	4	1001000
46	51	4	0001000	46	52	4	0001000	46	53	4	0001000
46	54	4	0001000	46	55	4	1001000	46	5 6	4	0001000
46	57	4	0001000	46	58	4	0001000	46	59	4	0001000
46	60	4	1001000	46	61) -	CC01C00	46	62	4	90C1000

e de cartes de septembre de seculiemente que a compresençamente que en estado de la comprese de que por entre de la comprese de comprese de la comprese del la comprese de la comprese del la comprese de la comprese del la comprese de la comprese della comprese de la comprese de la comprese della comprese d

•

.

В	G	E	EVS		В	G	E	EVS	В	G	E	EVS
46	63	4	0001000		46	64	4	0001000	46	65	4	0001000
46	66	4	0001000		46	67	6	0001010	46	68	4	0001010
46	69	4	0001000		46	70	4	0001000	46	71	4	0001000
46	72	4	0001000		46	73	4	CC01000	46	74	4	0001000
46	75	4	0001010		46	76	4	0001010	46	77	6	0001010
46	78	4	0001010		46	79	4	0001000	46	80	4	0001000
46	81	4	0001000		46	82	4	0001001	46	83	4	0001001
46	84	4	0001001		46	85	4	0001010	46	86	6	0001010
46	E7	6	ccccoro		46	88	6	0001010	46	89	7	0001001
46	90	4	0001010		46	91	4	0001010	46	92	4	0001001
46	93	7	0001001		46	94	7	0001001	46	95	4	0001001
46	96	6	0001010		46	97	6	0001011	46	98	7	2001011
46	99	7	0000001		47	0	1	1011000	47	1	1	1001000
47 47	2	1	1000000	<u>:</u>	47	3	4	1001000	47	4	4	0001000
47	5 8	4	1001000		47	6	4	0011000	47	7	3	1011000
47	11	<i>3</i>	1001000		47 47	9 12	3 4	1010000	47 47	10	1	1001000
47	14	4	0001000		47	15	4	CC01000	47	13 16	1	1001000
47	17	4	0011000		47	18	3	1010000	47	19	3	1010000
47	20	4	1001000		47	21	4	0001000	47	22	ī	1001000
47	23	4	1001000		47	24	4	0001000	47	25	4	0001000
47	26	4	0001010		47	27	4	1001010	47	28	3	1010000
47	29	3	1010000		47	30	4	0001000	47	31	4	0001000
47	32	4	1001000		47	33	4	1001000	47	34	4	1001000
47	35	4	0001010		47	36	6	0001010	47	37	4	1001010
47	38	3	1011000		47	39	3	0011000	47	40	4	0001000
47	41	4	CCC10C0			42	4	0001000	47	43	4	1001000
47	44	1	1001000		47	45	4	CC01010	47	46	6	0001010
47	47	4	0001000		47	48	1	1001000	47	49	.3	0011000
47 47	50 53	4	0001000		47 47	51 54	4	0001000	47	52	4	0001000
47	56	4	0001010		47	57	4	1001010	47 47	55 58	4	1001000
47	59	ì	1001000		47	60	4	0001000	47	61	4	0001000
47	62	4	0001000		47	63	4	0001000	47	64	4	1001000
47	65	1	1001000		47	66	6	0001010	47	67	4	1001010
47	68	4	1001000		47	69	4	1001000	47	70	4	0001000
47	71	4	0001000		47	72	4	0001000	47	73	4	0001000
47	74	4	0001000		47	75	4	1001000	47	76	4	1001010
47	77	4	1001000		47	78	1	1001000	47	75	4	0001000
47	80	7	0001001		47	81	4	0001001	47	82	4	0001001
47	83	4	0001001		47	84	4	CC0100)	47	85	7	1001001
47	86	4	1001000		47	87	4	0001000	47	88	4	1001000
47	89	4	0001000		47	95	4	1001000	47	96	4	1001000
47 47	97 90	4	0001000		47 47	98 91	4	1001000	47 47	95 92	4	0001000 0000001
47	93	7	0000001		47	94	4	0001001	48	0	7	1011000
48	1	4	2001000		48	2	4	0001000	48	3	4	1001000
48	4	4	0001000		48	5	4	0001000	48	6	4	0001000
48	7	4	0001000		48	8	4	CC01 C00	48	9	4	0001000
48	10	4	1011000		48	11	4	1001000	48	12	1	1001000
48	13	4	1001000		48	14	4	0001000	48	15	4	0001000
48	16	4	0001000		48	17	4	0001000	48	18	4	0001000
48	19	4	0001000			20	1	1011000	48	21	4	0001000
48	2.2	4	1001000		48	23	1	1001000	48	24	4	1001000

В	G	E	EVS	В	G	E	EVS	8	E	E	EVS
48	25	4	1001000	48	26	4	0001000	48	27	4	0001000
48	28	4	0001000	48	29	4	0001000	48	30	4	1011000
48	31	4	1001000	48	32	4	1001000	48	33	4	0001010
48	34	6	0001010	48	35	4	1001010	48	36	4	1001000
48	37	1	1001000	48	38	4	0001000	48	39	4	0001000
48	.40 -	4	0001000	48	41	4	1001000	48	42	4	1001000
48	43	4	1001010	48	44	4	1001010	48	45	4	0001010
48	46	4	0001010	48	47	4	1001000	48	48	4	1001000
48	49	4	0001000	48	50	4	0001000	48	51	4	0001000
48	52	4	1001000	48	53	4	1001000	48	54	4	1001000
48	55	4	1001000	48	56	4	0001000	48	57	4	0001000
48	58	4	0001000	48	59	4	0001000	48	60	4	1001000
48	61	4	0001000	48	62	4	0001000	48	63	4	1001000
48	64	4	1001000	48	65	4	0001000	48	66	4	0001000
48	67	4	0001010	48	68	4	0001010	48	69	4	0001010
48	70	4	1001000	48	71	4	0001000	48	72	4	0001000
48	73	4	0001000	48	74	4	1001000	48	75	4	1001000
48 48	76 79	4	0001010	48 48	77 80	6	0001010	48	78	6	0000010
48	82	6	0001000	48	83	4	0C01000 0C01000	48 48	81 84	4	0001000
48	85	ī	1001000	48	86	4	1601000	48	87	6	0001000
48	88	6	0000010	48	89	6	0000010	48	9C	4	0001010
48	91	4	0000010	48	92	4	0001000	48	93	4	0001000
48	94	4	0001000	48	95	4	0001010	48	96	6	0001010
48	97	6	0001010	48	98	6	0001010	48	95	6	0000010
51	5	4	0001000	51	6	4	0001000	51	7	4	0001000
51	8	4	0001000	51	9	4	0001000	51	11	ì	1001000
51	12	4	0001000	51	2.5	4	0001000	51	16	4	0001000
51	17	4	0001000	51	18	4	0001000	51	19	4	1001000
51	21	ļ	1001000	51	23	4	1001000	51	24	1	1001000
51	25	4	1001000	51	26	4	0001000	51	27	4	0001000
51	28	4	0001000	51	29	4	1001000	51	32	4	0001000
51	33	4	0001000	51	34	4	1001000	51	35	1	1001000
51	36	1	1001000	51	37	1	1001000	51	38	4	1001000
51	39	4	1001000	51	41	4	0001000	51	43	4	1001000
51		1	1001000	51,			1001000	51	46	4	1001000
51		4	1001000	51	48	1	1001000	51	49		1001000
	52 56	4	1001000	51 51	54 57	4	0001000	51	55 58	4	0001000
	59	4	1001000	51	62	4	1001000 1001100	51 51	65	4	1001000 0001000
	66	4	0001000	51	67	4	0001000	51	68		0001000
51	76	4	0001000	51	77	4	CC01000	51	87	4	1001000
52	Ö	4	0001000	52	i	4	1001000	52	2	1	1001000
52	3	ì	1001000	52	4		1001000	52	5	4	0001000
52	6	4	0001000	52	7	4	CCCLCCO	52	ē	4	0001000
52	9	4	0001000	52	10	4	1001000	52	11	1	1001000
52	12	4	1001000	52	13	1	1001000	52	14	4	0001000
	15	4	0001000	52	16	4	0001000	52	17	4	0001000
	18	4	0001000	52	19	4	0001100	52	20	1	1001000
	21	4	1001000	52	22	4	CCC1000	52	23	4	0001000
52		4	0001000	52	25	4	0001000	52	26	4	0001000
	27	4	CCC1000		30	1	1001000		31	4	0001000
52		_	0001000	52	33	4	CC01C00	52	34	4	C001000
52	35	4	0001000	52	36	4	0001000	52	37	4	CCC10C0

8	G	E	FVS	8	G	Ε	EVS	В	G	E	EVS	
52	40	1	1001000	52	41	4	0001000	52	42	4	000100	20
52	43	4	2001000	52	44	4	0001000	52				
52	46	4	CC01000	52	50	1	1001000	52				
52	52	4	0001000	52	53	4	CC01000	52				
52	55	4	C001000	52	60	4	0001000	52		4	000100	00
52	62	4	0001000	52	63	4	CC01C00	52	64	4		
52	72	4	0001000	52	73	4	0001000	52	82	5	000110	00
53	C	4	0001100	53	3	5	0001100	54	9	4	000110	00
55	0	4	0001101	55	1	7	0001001	55	2			
55	3	7	0001001	55	4	4	0001001	55	5			
55	6	4	0001000	55	7	4	0C01000	55	8		100100	
55	9	4	0001000	55	11	4	0001101	55	12			
55	13	4	0001000	55 55	14	4	0001000	55	15			
55 55	16	4	0001000	55 55	17 22	4	0C01000 0001101	55 55			100100	
55	19 24	1 4	0001000	55 55	25	4	0001101	55 55	23 26		000100	
55	27	4	1001000	55	28	4	1001000	55 55	29			
55	33	4	0001000	55	34	4	0001100	55	35			
55	36	4	1001100	55	37	i	1001100	55	38		000100	
55	39	4	0001000	55	45	4	0001100	55	46			
55	47	4	1001000	55	48	4	0001000	55	49		000100	
55	56	4	0001100	55	57	4	0001100	55	58	4		
55	59	4	0001001	55	68	4	0001100	55	69	7	000110	01
56	C	6	0001010	56	1	4	CC01011	56	2	4	000100	
56	3	7	0000001	56	4	7	CC00001	56	5		000100	
56	6	4	0001001	56	7	6	0001010	56	8	7		
56	9	7	0000001	56	10	4	CC01001	56	11	7	000100	
56	12	7	0000001	56	13	7	0001001	56	14			
56	15	7	0001001	56	16	4	0001011	56	17	7	000101	
56 56	18 21	7 7	0001011	56 56	19 22	7 7	0000001	56 56	2C 23	4 7	000100	
56	24	7	0001001	56	25	7	CCC0001	56	26	7	000100	
56	27	7	0001001	56	28	ż	0000001	56	29			
56	3 C	4	0001000	56	31	4	0001001	56	32		000100	
56	33	7	0001001	56	34	7	CCC1001	56	35	7	00000	
56	36	7	0000001	56	37	7	0000001	56	38	7		
56	39	7	C0CC001	56	40	7	0001001	56	41	7	000100)1
56	42	7	0000001	56	43	7	0010001	56				
56	45	7	0000001	56	46	7	0000001	56	47		000000	
56	48	7	0001001	56	49	7	CC01001	56	50		000000	
56	51	7	0000001	56	52	7	0000001	56	53		001000	
56	54	3	0010001	56	55	3	0010001	56			001000	
56	57	7	0000001	56 56	58 61	7 7	0001001	56 56				
56 56	6C 63	7 7	0001101	56	64	7	CCC0001	56			000000	
56	6 6	7	0010001	56	67	3	0010001	56	68	7	000000	
56	69	7	0001001	56	73	7	0000101	56	74			
56	75	7	0000001	56	76	7	0010101	56	77		001010	
56	78	5	0010101	56	79	5	0010100	57	C	7	000000	71
57	1	7	0001001	57	2	7	0001001	57	3	4	000100	
57	4	4	0001000	57	5	4	0001000	5?	6	4	000101	
57	7	4	0001000	57	8	4	0001000	57	9		000100	
57	10	7	ccccoci		11	7	0001001	57			000100	
57	13	4	0001001	57	14	4	0001001	57	15	4	000100)Ţ

В	G	E	EVS	В	G	E	EVS	8	G	Ε	EVS
57	16	4	0001000	57	17	4	CC01000	57	18	4	0001000
57	19	4	0001000	57	20	7	0000001	57	21	7	00000C1
57	22	7	0001001	57	23	7	0000001	57	24	7	0001001
57	25	7	0001001	57	26	4	CCC1000	57	27	4	0001000
57	28	4	0001000	57	29	4	0001000	57	3 C	7	C0C0001
57		7	0000001	57	32		CCC0001	57	33	7	0000001
57	34	7	0000001	57	35	7	CCC1CO1	57	36	4	0001000
57	37	4	0001000	57	38	4	0001000	57	39	4	0001000
57	40	7	0000001	57	41	7	000001	57	42	7	0000001
57	43	7	0000001	57	44	7	0000001	57	45	7	0001001
57	46	4	0001001	57	47	4	0001001	57	48	4	0001001
57	49	4	0001001	57	50	7	CC00001	57	51	7	0000001
57	52	7	0000001	57	53	7	0000001	57	54	7	0000001
57	55	4	CCC1001	57	56	7	CC01001	57	57	7	0001001
57	58	4	0001001	57	59	7	0001001	57	6 C	7	0010101
57	61	7	0000001	57	62	7	0000001	57	63	7	0001101
57	64	7	0001101	57	65	7	CC01001	57	66	7	0000001
57	67	7	0001001	57	68	7	0001001	57	69	7	0001001
57	76	7	0001101	57	77	7	0001101	57	78	7	0001101
57	79	7	0001001	58	0	4	0001000	58	1	4	0001000
58	2	4	0001000	58	3	4	0G01000	58	4	4	0001000
58	5	4	0001010	58	6	6	0000010	58	7	6	0000010
58	8	6	0000010	58	9	6	0000010	58	1 C	4	0001000
58	11	4	0001000	58	12	4	0001000	58	13	4	0001000
58	14	4	0001000	58	15	4	CCC1010	58	16	6	0001010
58	17	4	0001010	58	18	6	0001010	58	19	4	0001010
58	2 C	4	0001000	58	21	4	0001000	58	22	4	0001000
58	23	4	0001000	58	24	4		58	25	4	0001000
58	26	4	0001000	58	27	4	0001000	58	28	4	0001001
58	29	4		58	30	4	CCC1000	58	31	4	0001000
58	32	4	0001000	58	33	4	0001000	58	34	4	C001000
58	35	4	0001000	58	36	4	0001000	58	37	4	0001001
58	38	7		58	39	7		58	40	4	0001000
58	41	4	0001000	58	42	4	0001000	58	43	4	0001001
58	44	4		58		4		58	46	4	
58	47	7		58		7		58	49 52	7 6	0000001
58	50	7	-	58		4		58 58		7	0001010
58	53	4		58		4		58	58	7	0001001
58	56	7		58		7		58	61	7	
58	59	7		58		7		58	64	7	0001011
58	62	4		58		4		58	67	7	
58		7		58		7	· · - · · · · · · · · · · · · · · · · ·	58	70	7	
58	6.8	7		58		7		58		7	
58	71	7		58		7		58 58		7	
58	74	7		58		7		58		4	
58	77	7		58		4		76	17	7	JULIUI
58	82	5	0001101	58	83	4	CCOlCCI				

Security Classafication

DOCUMENT CONT	ROL DATA - R	S D	
research classification of title, body of abotic cand indexing	annotation must be e		
Department of Geological Sciences		Unclas	
University of Illinois at Chicago Chicago, Illinois 60680	Circle	TOTAL NO. OF PZGES 7b. NO. OF REFS 10 ORIGINATOR'S REFORT NUMBER(S) Technical Report No. 1 OTHER REPORT NO(S) (Any other numbers that may be assigned this report)	
Environment Pattern Reconstruction Mississippi Delta Region	n from Samp	ole Data.	Ι.
Technical Report			
Richard B. McCammon			
February, 1971	1	F P/GES	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
NOO14-69-A-0090 b. Project no. NR 389-156			
d.	9b. OTHER REPOR	RT NO(5) (Any oth	er numbers that may be assigned
This document has been approved for its distribution is unlimited.	or public r	elease an	nd sale;
11. SUPPLEMENTARY NOTES	Geogra Office	phy Brance of Nava	ch 1 Research

A ten percent random sample of map data is judged adequate to reproduce the first order spatial characteristics of the distribution pattern for the seven major types of depositional environments in the Mississippi Delta region of Southeast Louisiana. This conclusion is based on; l)dendrographs which portray interdistance relationships among mean coordinate locations for the different environments, 2) the sampling properties of the Goodman-Kruskal measure of cross association as it is applied to nearest unlike neighbor samples, and 3)proximal maps which are reconstructions of the original pattern based on sample data.

In analyzing map patterns, principal component analysis can be used to depict spatial trends. Within the Mississippi Delta region, the natural levee, point bar, bay-sound, and beach environments show a marked linear trend whereas the swamp, lacustrine, and marsh environments are more isotropic. With respect to location, the lacustrine environment is situated in an intermediate position between nonmarine and marine depositional environments.

The total sample of 4025 data points taken from the environment distribution map of the Mississippi Delta region on which this study is based is contained in the Appendix.

-					
r	'n	FORM	1/72	(PAGE	1)
L	JU	1 11111 65	14/3	•	

A Nowthelf Reflected to

UNCLASSIFIED

Security Classification

UNCLASSIFIED Security Classification

14	KEY WORDS	LINK A		LINK B		LINEC	
		ROLE	W T	ROLE	* 1	HOLL	W-T
	Cross association						
	Environmental pattern reconstruction						
	Mississippi Delta					<u> </u> 	
	Nearest neighbor theory			:			
	Pattern recognition						
	Proximal mapping						
	Random sampling		:				
	Spatial analysis					\ 	
						İ	
) 	
				ļ			
					: 	 	
				ļ 			

DD FORM 1473 (BACK)

UNCLASSIFIED
Security Classification